

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45000000-7</b>	<b>Budowa boisk</b>			
1.1	KNR 2-01 0102-02	Ręczne karczowanie drzew (śr. 16-25 cm)	szt.		
		6	szt.	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
1.2	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m <sup>2</sup>		
		50,10*37,20	m <sup>2</sup>	1 863,72	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 863,72</b>
1.3	KNR 2-31 0801-05	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grub. 4 cm	m <sup>2</sup>		
		50,10*37,20	m <sup>2</sup>	1 863,72	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 863,72</b>
1.4		Demontaż ogrodzenia	m		
		46,30	m	46,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,30</b>
1.5	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawa cement. chodnik i schidy od istn. boiska	m <sup>2</sup>		
		12,15*3,30	m <sup>2</sup>	40,0950	
		chodnik za budynkiem			
		8,50*(3,0+4,65)*0,5-1,48*2,77	m <sup>2</sup>	28,4129	
		13,90*(3,40+3,14)*0,5	m <sup>2</sup>	45,4530	
		(-1)*2,90*1,90	m <sup>2</sup>	-5,5100	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,4509</b>
1.6	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		40,60*11,0	m <sup>2</sup>	446,60	
		41,75*9,80	m <sup>2</sup>	409,15	
		21,65*2,65	m <sup>2</sup>	57,37	
		42,50*1,80	m <sup>2</sup>	76,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>989,62</b>
1.7	KNR 2-01 0126-02 krotność = 18	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>		
		40,60*11,0	m <sup>2</sup>	446,6000	
		41,75*9,80	m <sup>2</sup>	409,1500	
		21,65*2,65	m <sup>2</sup>	57,3725	
		42,50*1,80	m <sup>2</sup>	76,5000	
				<b>RAZEM</b>	<b>989,6225</b>
1.8	KNR-W 2-01 0225-0100	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II	m <sup>2</sup>		
		40,60*11,0	m <sup>2</sup>	446,6000	
		41,75*9,80	m <sup>2</sup>	409,1500	
		21,65*2,65	m <sup>2</sup>	57,3725	
		42,50*1,80	m <sup>2</sup>	76,5000	
				<b>RAZEM</b>	<b>989,6225</b>
1.9	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		989,622*1,05	m <sup>3</sup>	1 039,1031	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 039,1031</b>
1.10	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		989,622*1,05	m <sup>3</sup>	1 039,1031	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 039,1031</b>
1.11	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		gruz po boisku	m <sup>3</sup>	186,37000	
		1863,70*0,10			
		chodniki			
		108,451*0,06	m <sup>3</sup>	6,50706	
				<b>RAZEM</b>	<b>192,87706</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.	KNR 4-01 12 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczy- mi - za każdy nast. 1 km 192,877	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	192,88	
				<b>RAZEM</b>	<b>192,88</b>
1.	KNR-W 2- 13 01 0114- 0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - kory- ta pod nawierzchnie placów postojowych 0,62*0,30	ha ha	0,19	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,19</b>
1.	KNR-W 2- 14 01 0225- 0500	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III 62*30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 860,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 860,00</b>
1.	KNR 2-31 15 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w grun- cie kat.I-II (62,25+30,20)*2	m m	184,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>184,90</b>
1.	KNR 2-31 16 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 184,9*0,20*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11,09	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,09</b>
1.	KNR 2-31 17 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. (62,25+30,20)*2	m m	184,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>184,90</b>
1.	KNNR 6 18 0105-04 krotność = 2	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm 1860	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 860,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 860,00</b>
1.	KNR 2-23 19 0104-01 mnożnik 0,70 do M	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.10 cm - analo- gia 1860	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 860,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 860,00</b>
1.	KNR 2-23 20 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna o gr.5 cm 1860	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 860,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 860,00</b>
1.	KNR 2-23 21 0104-03	Warstwa wyrównawcza z mialu kamiennego (fr. 0-4 mm) gr. 4 cm - analoga 1860	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 860,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 860,00</b>
1.		Nawierzchnia trawy syntetycznej 1860	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 860,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 860,00</b>
1.	KNR 2-01 23 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 0,40*0,40*0,80*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,51	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,51</b>
1.	KNR 2-02 24 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 0,512	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,51	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,51</b>
1.	KNR 2-02 25 0290-01 korekta ob- miaru	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - wariant 1 9,74/1000 0,00026	t t t	0,00974 0,00026	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,01000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.	KNR-W 2-26 01 0409-0100	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.I-II	m <sup>3</sup>		
		0,512	m <sup>3</sup>	0,51	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,51</b>
1.	27	Montaż bramek do piłki nożnej 5 x 2 m, profil aluminiowy 120/100 mm, z łukami składanymi, mocowane w tulejach osadzonych w podłożu (tuleje w komplecie)	para		
		2	para	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
1.	KNR-W 2-28 01 0114-0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,3232*0,1950	ha	0,063024	
	korekta obmiaru	-0,000024	ha	-0,000024	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,063000</b>
1.	KNR-W 2-29 01 0225-0500	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m <sup>2</sup>		
		32,32*19,50	m <sup>2</sup>	630,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>630,24</b>
1.	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II (32,32+19,50*2)	m		
			m	71,32	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,32</b>
1.	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		71,32*0,20*0,30	m <sup>3</sup>	4,2792	
	korekta obmiaru	-0,0002	m <sup>3</sup>	-0,0002	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,2790</b>
1.	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. (32,32+19,50*2)	m		
			m	71,32	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,32</b>
1.	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m <sup>2</sup>		
	krotność = 2	32,32*19,50	m <sup>2</sup>	630,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>630,24</b>
1.	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.10 cm - analogia	m <sup>2</sup>		
	mnożnik 0,70 do M	630,24	m <sup>2</sup>	630,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>630,24</b>
1.	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna o gr.5 cm	m <sup>2</sup>		
		630,24	m <sup>2</sup>	630,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>630,24</b>
1.	KNR 2-23 0104-03	Warstwa wyrównawcza z miału kamiennego (fr. 0-4 mm) gr. 4 cm - analogia	m <sup>2</sup>		
		630,24	m <sup>2</sup>	630,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>630,24</b>
1.	37	Nawierzchnia syntetyczna	m <sup>2</sup>		
		Nawierzchnia syntetyczna	m <sup>2</sup>	630,24	
		630,24		<b>RAZEM</b>	<b>630,24</b>
1.	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) dla koszykówki	m <sup>3</sup>		
		1,0*1,0*1,20*2	m <sup>3</sup>	2,40	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		dla siatkówki 0,50*0,50*0,80*2	m <sup>3</sup>	0,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,80</b>
1. 39	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3	m <sup>3</sup>		
		2,80	m <sup>3</sup>	2,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,80</b>
1. 40	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - wariant 1 (46,10+17,0)/1000	t		
			t	0,0631	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,0631</b>
1. 41	KNR-W 2- 01 0409- 0100	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.I-II	m <sup>3</sup>		
		2,80	m <sup>3</sup>	2,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,80</b>
1. 42		Montaż słupków do siatkówki, aluminiowych owalnych wielofunkcyjnych z płynną regulacją	para		
		2	para	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
1. 43		Montaż zestawu do koszykówki	para		
		Montaż słupków do siatkówki, aluminiowych owalnych wielofunkcyjnych z płynną regulacją	para	2,00	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
1. 44	KNR 2-01 0233-05	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m <sup>2</sup>		
		45,0*6,0	m <sup>2</sup>	270,00	
		28,0*12,0	m <sup>2</sup>	336,00	
		10,80*5,0	m <sup>2</sup>	54,00	
		46,20*2,0	m <sup>2</sup>	92,40	
		14,50*9,0	m <sup>2</sup>	130,50	
		10,20*7,10	m <sup>2</sup>	72,42	
		36,0*2,0	m <sup>2</sup>	72,00	
		62,0*3,0	m <sup>2</sup>	186,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 213,32</b>
1. 45	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		1213,32	m <sup>2</sup>	1 213,32	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 213,32</b>
1. 46	KNR 2-21 0403-04 z. o.2.10.	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem - obszar mniejszy niż 0.15 ha	ha		
		0,121332	ha	0,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,12</b>
1. 47	KNR 2-21 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m <sup>2</sup>		
		1213,312	m <sup>2</sup>	1 213,31	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 213,31</b>
1. 48	KNR 2-01 0303-02 0214-06	Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku przyczepami samowładowczymi na odległość 5 km (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
		0,70*0,70*1,0*(59+18)	m <sup>3</sup>	37,73	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,73</b>
1. 49	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		0,50*0,50*1,0*(59+18)	m <sup>3</sup>	19,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,25</b>
1. 50	KNR 2-02 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		(0,50+0,50)*2*1,0*(59+18)	m <sup>2</sup>	154,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>154,00</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.	KNR 2-02 51 0601-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfaltowego - druga i następna warstwa (0,50+0,50)*2*1,0*(59+18)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	154,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>154,00</b>
1.	KNR-W 2- 52 01 0409-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m <sup>3</sup> ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu I-II 19,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,25</b>
1.	KNR-W 2- 53 01 0312-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II 37,73-19,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18,48	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,48</b>
1.	Analiza 54 własna 6,950 m 4,95 m 2,905 m	Dostawa i montaż słupków ogrodzeniowych i piłkochwyłów w betonowych fundamentach. 14+13 (59+18)-27 (4+2)*2	szt szt szt szt	27,00 50,00 12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,00</b>
1.	Analiza 55 własna	Dostawa i montaż ogrodzenia z siatki systemowej wysokości 4,0 m.  ((62,25+30,20)*2+19,50*2+32,32)*4,0	m m	1 024,88	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 024,88</b>
1.	Analiza 56 własna	Dostawa i montaż ogrodzenia z siatki systemowej - piłkochrony  32,0*2,0*2	m m	128,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>128,00</b>
1.	Analiza 57 własna	Dostawa i montaż furki szer. 1,24 m  4	szt szt	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
1.	Analiza 58 własna	Dostawa i montaż bramy szer. 2,72 m  2	szt szt	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
1.	KNR 2-02 59 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m  10,11+46,23+10,08	m m	66,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,42</b>
1.	KNR 2-02 60 1802-04	Ogrodzenie z siatki wysokości 2 m w ramach na słupkach stalowych z teownika 100x100x11 mm o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów 66,42	m m	66,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,42</b>
1.	KNR 2-31 61 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm 3,0*14,0 9,0*5,0 39,0*2,0 3,40*4,0 3,0*3,0 5,0*6,0 14,0*1,80 5,0*2,0 (-1)*2,90*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42,00 45,00 78,00 13,60 9,00 30,00 25,20 10,00 -5,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,00</b>
1.	KNR 2-31 62 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 3,0+14,0+7,0+39,0+3,0+3,40*2+2,0*2 3,0+3,0+1,0+6,0+1,0+14,0	m m m	76,80 28,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>104,80</b>
1.	KNR 2-31 63 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła  104,80*0,20*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,29	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6,29</b>
1.	KNR 2-31 64 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 104,80	m m	104,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>104,80</b>
1.	KNR 0-11 65 0321-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 247,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	247,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,00</b>
<b>2</b>		<b>Budynek - zaplecze sportowe</b>			
2.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 3,20*1,77*0,15 2,65*1,50*0,15 2,11*1,22*0,15 1,57*0,95*0,15 1,02*0,71*0,15 1,13*1,14*0,15 1,13*0,86*0,15 1,13*0,58*0,15 1,13*0,30*0,15 9,13*1,16*0,15 9,13*0,82*0,15 9,13*0,58*0,15 9,13*0,30*0,15 8,32*1,60*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,85 0,60 0,39 0,22 0,11 0,19 0,15 0,10 0,05 1,59 1,12 0,79 0,41 2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,57</b>
2.2	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 0,62*2,0*2 (1,13*2+2,18)*2,0 (1,15+2,0)*2,0+1,15*2,85 1,28*2,85 (-1)*0,80*2,0*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,48 8,88 9,58 3,65 -8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,59</b>
2.3	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,50*2,85 2,50*2,85 5,71*2,85*2 3,01*2,85 2,64*2,85 5,01*2,85 3,0*2,85 (1,40+0,82)*2,85 (-1)*0,80*2,0*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,98 7,12 32,55 8,58 7,52 14,28 8,55 6,33 -14,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,51</b>
2.4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,22*0,72*0,40 1,00*0,72*0,40 1,08*0,72*0,40 1,20*0,72*0,40 1,80*2,36*0,40 0,40*0,72*0,40 0,66*0,72*0,40 1,20*0,72*0,40*2 0,52*0,30*0,60 0,57*0,30*0,60 (1,30+5,03)*2*1,10*0,25 (-1)*1,92*2,33*0,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,35 0,29 0,31 0,35 1,70 0,12 0,19 0,69 0,09 0,10 3,48 -1,79	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,88</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.5	KNR 4-01 0351-04	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych 48,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,36</b>
2.6	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> 6	szt. szt.	 6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
2.7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 6	szt. szt.	 6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
2.8	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 1,14*2,07 1,04*2,27*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,36 4,72	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,08</b>
2.9	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> 2	szt. szt.	 2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
2.10	KNR 4-01 0354-07 kraty ościeżnice	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 6 16	szt. szt. szt.	 6,00 16,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,00</b>
2.11	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1,50*2+1,80*4*1,20*4	m m	 37,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,56</b>
2.12	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 4	szt. szt.	 4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
2.13	KNR 4-04 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów 0,75*0,40*(4,90+4,60)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,85</b>
2.14	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 18,47*8,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 147,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>147,76</b>
2.15	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 147,76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 147,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>147,76</b>
2.16	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 19,0	m m	 19,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,00</b>
2.17	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,85*2	m m	 7,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,70</b>
2.18	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (7,78*2+18,47)*0,60 (0,60+0,90)*2*0,35*2 19,0*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,42 2,10 3,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,32</b>
2.19	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> (3,02+3,46)*2*2,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,94	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(3,92+3,68)*2*2,85 (2,50+1,17)*2*2,85 (2,50+4,38)*2*2,85 (3,01+1,70)*2*2,85 (2,64+4,39)*2*2,85 (2,64+1,17)*2*2,85 (5,28+4,30)*2*2,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43,32 20,92 39,22 26,85 40,07 21,72 54,61	
				<b>RAZEM</b>	<b>283,65</b>
2.	KNR 4-01 20 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  (3,0+4,39*2)*2,85 (5,26+2,84*2)*2,85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  33,57 31,18	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,75</b>
2.	KNR 4-01 21 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej  13,30+14,23+2,92+10,95+5,12+11,62+3,09+11,59+22,61+7,78+ 5,23+1,24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  109,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,68</b>
2.	KNR 4-01 22 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczy- mi na odległość 10 km  8,567 16,586*0,10 80,506*0,16 5,881 48,36*0,30 283,632*0,015 64,752*0,04 109,68*0,05 2,85 37,56*0,05*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  8,57 1,66 12,88 5,88 14,51 4,25 2,59 5,48 2,85 0,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,95</b>
2.	23	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi papy z rozbiórki  147,76*6	kg  kg	  886,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>886,56</b>
2.	24	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi blachy z rozbiórki  26,318*8,0 2*3,14*0,05*3,85*2*8,0 2*3,14*0,05*19,0*0,5*8,0	kg  kg kg kg	  210,54 19,34 23,86	
				<b>RAZEM</b>	<b>253,74</b>
2.	KNR-W 2- 25 01 0302-02 z.o. 2.8.3.	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km (kat. gruntu III) (z dodat- kiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) 2,55*14,0*1,85 2,90*12,80*1,85	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  66,04 68,67	
				<b>RAZEM</b>	<b>134,71</b>
2.	KNR 4-01 26 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 1,00*2,50*0,80 0,95*0,95*0,80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2,00 0,72	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,72</b>
2.	KNR 4-01 27 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (5,20+6,70+2,20+2,0+2,30+2,0)*1,0*1,85	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  37,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,74</b>
2.	KNR 4-01 28 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów 2,772-(0,33*1,57*0,80+0,35*0,35*0,80)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,26	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,26</b>
2.	KNR 2-02 29 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - podbeton z betonu B-10  10,30*0,50*0,10 9,60*0,80*0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,52 0,77	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,10*1,50*0,10*2	m <sup>3</sup>	0,63	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,92</b>
2.30	KNR 2-02 0202-01 L2 schody terenowe	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 0,50*0,40*10,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,06	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,06</b>
2.31	KNR 2-02 0202-02 L1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - ręczne układanie betonu 0,80*0,40*9,60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,07</b>
2.32	KNR 2-02 0204-02 S1 S2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu 2,10*1,50*0,40 2,10*1,50*0,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,26 1,26	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,52</b>
2.33	KNR 2-02 0207-04 0207-07 SZ1 SZ2 ST2	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 8 m - ręczne układanie betonu 5,26*2,05 5,92*2,78 1,00*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,78 16,46 2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,24</b>
2.34	KNR 2-02 0207-04 0207-07 ST2	Ściany żelbetowe proste grubości 54 cm wysokości do 8 m - ręczne układanie betonu 1,00*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
2.35	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 37,74 134,717-(1,913+2,06+2,52+2,0)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	37,74 126,22	
				<b>RAZEM</b>	<b>163,96</b>
2.36	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej (10,30+9,60)*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,95</b>
2.37	KNR-W 2-02 0208-09	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu 1,00*0,24*8,92	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,14	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,14</b>
2.38	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciągry o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - ręczne układanie betonu 0,60*0,24*7,97 0,60*0,24*1,57	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,15 0,23	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,38</b>
2.39	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 0,24*0,24*(9,82*2+3,92+2,41) 0,24*0,24*(9,82+2,51+3,80+1,06+2,21)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,50 1,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,62</b>
2.40	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm (5,01+1,60+5,01)*1,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,01	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,01</b>
2.41	KNR 2-02 0218-01 podest SCH1 SCH2 SCH3 zew.	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 21,60*0,15 2,12*2,38*0,15+0,15*0,30*0,5*2,38*6 1,68*1,68*0,15+0,15*0,30*0,5*1,68*5 (1,60+1,40)*1,90*0,15+0,15*0,30*0,5*1,90*5 0,15*0,35*0,5*1,55*26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,24 1,08 0,61 1,07 1,06	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,06</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.42	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub. płyty Krotność = 10 18,011	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,01	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,01</b>
2.43	KNR 2-02 0218-07 analogia	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące  0,24*0,35*1,55 0,24*0,42*1,55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,13 0,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,29</b>
2.44	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 2,722-2,26 (1,913+2,06+2,52+2,0)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,46 8,49	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,95</b>
2.45	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km 8,955	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,96</b>
2.46	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie  0,76*5,75*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,74</b>
2.47	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub. płyty Krotność = 12 8,74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,74</b>
2.48	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - wypełnienie wylewek styropianem gr 3 cm 8,47*5,94 3,22*8,51 29,60 39,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,31 27,40 29,60 39,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>147,11</b>
2.49	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - wypełnienie wylewek styropianem gr 10 cm 29,60 39,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,60 39,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,40</b>
2.50	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa  93,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 93,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,80</b>
2.51	KNR 2-02 0613-04 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa  93,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 93,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,80</b>
2.52	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 6,90+3,10+5,40+24,70+18,0+16,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 74,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,50</b>
2.53	KNR-W 2-02 20225-04 analogia	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm  0,24*0,24*9,68*2 0,34*0,41*1,82	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,12 0,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,37</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2. 54	KNR 2-02 0212-11 analogia	Wieńce monolityczne na ścianach wewn.  0,34*0,41*8,50 0,34*0,41*4,10 0,34*0,24*2,0 0,34*0,24*1,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,18 0,57 0,16 0,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,01</b>
2. 55	KNR 2-02 0212-09 analogia	Stropy z belek stropowych POROTHERM  6,25*15 3,50*17	m  m m	  93,75 59,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>153,25</b>
2. 56	kalk. włas- na	Stropy z pustaków Porotherm 23/50 - wykonanie zgodne z instrukcją tech. producenta z 4 cm nadbetonem, żebrami rozdzielczymi i pod- porami 8,47*5,94 3,22*8,51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  50,31 27,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,71</b>
2. 57	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie  0,64*5,94 0,68*5,94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,80 4,04	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,84</b>
2. 58	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub. płyty Krotność = 12 7,841	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,84</b>
2. 59	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm  0,82*1,48 0,67*1,27 0,67*1,06	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,21 0,85 0,71	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,77</b>
2. 60	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie A I fi 6 (7,7+29,41+107,10+21,21+15,17+44,93+4,49+1,05)/1000	t  t	  0,231	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,231</b>
2. 61	KNR 2-02 0290-02 fi 8 fi 10 fi 12	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane A III fi 8, fi 10, fi 12 (71,98+62,88+22,07)/1000 (10,24+92,26)/1000 (106,42+77,11+112,95+445,88+11,58+57,19+35,16+35,16)/1000	t  t t t	  0,157 0,102 0,881	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,140</b>
2. 62	KNR 2-02 0290-02 fi 16 fi 20	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane A III fi 16, 20, 25 (62,17+408,53+48,35+20,22)/1000 267,56/1000	t  t t	  0,539 0,268	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,807</b>
2. 63	KNR 2-05 0101-01 analogia	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t  2278,57/1000	t  t	  2,2786	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,2786</b>
2. 64	KNR 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t  328,86/1000	t  t	  0,33	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,33</b>
2. 65	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.  1,20*23 1,50*6 2,40*18	m  m m m	  27,60 9,00 43,20	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3,00*3	m	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,80</b>
2. 66	NNRNKB 202 0136- 01	(z.l) Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej  1,82*2,33*0,24 1,29*1,70*0,24 4,76*1,70*0,24 0,76*0,63*0,24 (1,43+2,20)*0,24*1,50 (0,50+1,65)*0,24*1,50 1,00*1,20*0,24*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,02 0,53 1,94 0,11 1,31 0,77 0,58	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,26</b>
2. 67	KNR 2-02 0114-01 analogia	Ściany budynków wielokond.z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr. wap.lub cem.-wap. gr.1ceg. z wykonaniem otworu wentylacyjnego stropodachu (8,99+11,74)*1,30 (1,30+5,03)*2*1,10 (4,35+7,71)*0,60 (5,71+7,71)*0,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  26,95 13,93 7,24 8,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,17</b>
2. 68	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm  8,99*7,80 (8,80+9,93)*2*2,40 (-1)*(2,29*2,0+1,10*2,0+1,50*2,0+1,79*2,05+0,60*2,05+2,0*2,05+1,29*1,80+4,0*1,80) (-1)*(1,10*2,40*2+1,45*2,40+0,86*2,40*2+2,95*2,40+4,00*0,70+0,90*2,05)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  70,12 89,90 -28,30 -24,61	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,11</b>
2. 69	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego  1,54*1,54*0,38 0,30*1,54*0,38*4 0,80*2,30*0,38 1,08*0,60*0,38 1,20*0,60*0,38*3 1,05*1,05*0,38 1,00*2,30*0,38 0,20*2,05*0,38	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,90 0,70 0,70 0,25 0,82 0,42 0,87 0,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,82</b>
2. 70	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm  (1,20+1,60)*2,85 (3,90+0,50)*2,85 2,30*2,85 (2,40+1,40)*2,85 8,20*2,85 (4,00+1,60)*2,85 (1,50*2+1,0)*2,85 (1,20+1,60+2,60)*2,85 5,30*2,85*2 (1,0+1,40*2)*2,85 (5,53+4,20)*2,70 (2,10+0,85+4,63+1,92+1,23)*2,70 (1,29+3,16+2,93+2,48)*2,70 (-1)*0,90*2,05*11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7,98 12,54 6,56 10,83 23,37 15,96 11,40 15,39 30,21 10,83 26,27 28,97 26,62 -20,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>206,63</b>
2. 71	KNR 4-01 0303-02 piwnica	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej  (0,33*2+0,52)*2,80 (0,33*2+0,24)*2,80 (0,35+0,13)*2,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,30 2,52 1,34	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	obmurowanie kominów na dachu				
				<b>RAZEM</b>	<b>7,16</b>
2.	KNR 2-02 72 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 2,50*3+3,20*12+4,02*18	m m	118,26	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,26</b>
2.	KNR 9-01 73 0105-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M 8 gr. 8 cm (0,65+1,40)*2,70 (0,31*2+2,25)*2,85 (0,31*2+1,00)*2,85*2 (0,67+0,35)*2,85 (0,70+0,30)*2,85 (0,33+2,98)*2,85 (0,52+0,86)*2,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,54 8,18 9,23 2,91 2,85 9,43 3,73	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,87</b>
2.	KNR-W 2- 74 02 1029-05 UWAGA	Ścianki ustępowe z zamontowaniem drzwi systemowych (0,95+0,65+0,45+1,65+0,95*2+1,30)*2,03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,01	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,01</b>
2.	KNR 2-15 75 0205-04 analogia	Montaż rurociągów SPIRO o śr. 150 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - wentylacja pom. 1,50*7	m m	10,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,50</b>
2.	KNR-W 4- 76 01 0324-02 analogia	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3+14+3	szt. szt.	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
2.	KNR 2-02 77 0129-01 analogia	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m - PCV 3	szt. szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
2.	KNR 2-02 78 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - PCV 3+2+3+1+2+1+1+1	szt. szt.	14,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,00</b>
2.	KNR 4-01 79 0322-04	Obsadzenie ram,wycieraczek,wsypów stalowych o pow.do 0.5 m2 w podłogach betonowych 1	szt. szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2.	KNR 0-15II 80 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa 26 +93,8+39,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	159,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>159,60</b>
2.	KNR-W 2- 81 02 0512-01	Pokrycie dachów blachą trapezową T60 93,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,80</b>
2.	KNR 2-02 82 0506-02 analogia  kominy	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej - blacha gr 6 mm 27,98*0,254+12,90*0,488+79,90*0,754+10,18*0,689+2,36*0,568 (1,35+0,90)*2*0,35 (1,20+0,90)*2*0,35 (1,00+2,05)*2*0,35 (2,90+0,70*2)*0,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	82,00 1,58 1,47 2,14 1,50	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1,05+1,20*2)*0,35	m <sup>2</sup>	1,21	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,90</b>
2.	KNR 2-02 83 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowa- nej 10,15*0,18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,83	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,83</b>
2.	KNR-W 2- 84 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzch- niowej koryta (4,05 +8,45+5,30)*1,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,80</b>
2.	KNR 2-02 85 0514-01	Pokrycie koryt dachowych papą (trzy warstwy)z lepikiem asfaltowym na zimno (4,05 +8,45+5,30)*1,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,80</b>
2.	KNR 2-02 86 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		3,50 + 3,20*2	m	9,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,90</b>
2.	kalk. włas- na 87	Obsadzenie kołnierza wpustów dachowych systemowych z uszczel- nieniem z membraną dachową	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
2.	analogia 88	Montaż włączów kominiarskich	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2.	KNR 4-01 89 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników z PCV do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		3+1+2	szt.	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
2.	KNR 4-01 90 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników z PCV ponad 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		3+2+1+1	szt.	7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
2.	KNR 4-01 91 0320-01	Obsadzenie ościeżnic PCV otworu do 1.0 m2 w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
2.	KNR 4-01 92 0320-02	Obsadzenie ościeżnic PCV o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z ce- gieł 2,0*0,70*5 0,86*2,40*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,00	
			m <sup>2</sup>	6,19	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,19</b>
2.	KNR 4-01 93 0320-03	Obsadzenie ościeżnic PCV otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m <sup>2</sup>		
		1,10*2,40*2	m <sup>2</sup>	5,28	
		1,45*2,40	m <sup>2</sup>	3,48	
		2,95*2,40	m <sup>2</sup>	7,08	
		4,00*0,70	m <sup>2</sup>	2,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,64</b>
2.	94	Dostawa okien	szt.		
		17	szt.	17,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,00</b>
2.	KNR-W 2- 95 02 1023-01 analogia	Drzwi wewnętrzne składane pełne dwukrotnie malowane i szklone na budowie - bez malowania	m <sup>2</sup>		
		0,90*2,05*10	m <sup>2</sup>	18,45	
		0,70*2,05	m <sup>2</sup>	1,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,89</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.96	KNR-W 2-02 1027-03 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naświetlem o powierzchni ponad 1.5 m2  0,90*2,38 0,90*2,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,14 1,84	  <b>RAZEM</b> <b>3,98</b>
2.97	KNR-W 2-02 1027-04 analogia	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2  1,92*2,33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,47	  <b>RAZEM</b> <b>4,47</b>
2.98	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 0	szt.  szt.	  0,00	  <b>RAZEM</b> <b>0,00</b>
2.99		Dostawa drzwi  26	szt.  szt.	  26,00	  <b>RAZEM</b> <b>26,00</b>
2.100	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro Krotność = 3 182,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  182,60	  <b>RAZEM</b> <b>182,60</b>
2.101	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 182,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  182,60	  <b>RAZEM</b> <b>182,60</b>
2.102	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 2,90+9,30+3,40+2,80+2,90+6,40+4,40+5,40+3,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,90	  <b>RAZEM</b> <b>40,90</b>
2.103	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 12,90+17,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,50	  <b>RAZEM</b> <b>30,50</b>
2.104	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm  108,10+74,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  182,60	  <b>RAZEM</b> <b>182,60</b>
2.105	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 2 182,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  182,60	  <b>RAZEM</b> <b>182,60</b>
2.106	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 15,90+16,70+18,0+24,70+16,40 5,30+7,60+6,90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  91,70 19,80	  <b>RAZEM</b> <b>111,50</b>
2.107	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane 111,5*1,16	m  m	  129,34	  <b>RAZEM</b> <b>129,34</b>
2.108	KNR 0-12 1120-04 analogia	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - gress antypoślizgowy  < stopnie przejścia > 26*0,35*1,55 (6,50+6,15+5,55+4,75+4,20)*0,35 < podstopnie przejścia > 28*0,15*1,55 (6,50+6,15+5,55+4,75+4,20+3,85)*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14,10 9,50 6,51 4,65	  <b>RAZEM</b> <b>34,76</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.109	KNR 0-12 1120-04 analogia	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - gress antypoślizgowy i mrozoodporny  < podest > (1,60+1,93)*1,55 21,13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5,47 21,13	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,60</b>
2.110	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach  (3,92+7,30)*2*2,65 (8,47+5,75)*2*2,65 (5,28+7,30)*2*2,765 (8,51+9,45)*2*2,70 7,168+41,866 (206,634+20,295)*2 (-1)*3,028	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  59,47 75,37 69,57 96,98 49,03 453,86 -3,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>801,25</b>
2.111	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach 108,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,10</b>
2.112	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  108,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,10</b>
2.113	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  801,247	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 801,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>801,25</b>
2.114	KNR-W 2-02 0901-01 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na sufitach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie  3,20*8,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,16</b>
2.115	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - kominy ponad dachem  kominy (1,17+0,57)*2*1,24 (0,96+0,56)*2*1,24 (0,72+1,74)*2*1,24 (2,58+0,41*2)*1,24 (0,78+0,94*2)*1,24 (8,49+11,24)*2*0,65  ścianki ogniowe (4,10*2+7,62)*0,65 (5,46*2+7,62)*0,65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,32 3,77 6,10 4,22 3,30 25,65  10,28 12,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,69</b>
2.116	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk. ręcz.na stropach na podłożu z tynku 108,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,10</b>
2.117	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 74,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 74,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,80</b>
2.118		Sufity podwieszane ze sklejki wodoodpornej  1,55*9,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,95</b>
2.119	KNR 0-23 0931-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 13,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,95	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>13,95</b>
2. 120	analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - sufit 13,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,95</b>
2. 121	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk. ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 659,604	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	659,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>659,60</b>
2. 122	KNR-W 2- 02 0808-03	Tynki wewn. zwykłe kat.II wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szer. 20 cm (2,95+2,49*2)*0,20 (1,45+2,40*2)*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,59 1,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,03</b>
2. 123	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk. ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym 3,028	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,03</b>
2. 124	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach 62,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,80</b>
2. 125	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach 62,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,80</b>
2. 126	KNR-W 2- 02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej (3,92+3,16)*2+0,46+2,12 +1,64+2,00+1,52)*2,00 ((1,37+2,28)*2+0,46)*2,00 (1,44+2,23)*2*2,00 (2,58+1,08)^2*2,00 (1,40+1,50)*2*2,00 ((1,30+3,29)*2+0,31)*2,00 ((1,30+1,87)*2+0,31)*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43,80 15,52 14,68 26,79 11,60 18,98 13,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,67</b>
2. 127	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba wewnętrzna ściany ściany 801,247-144,671 sufity 108,10+62,80 ściany piwnic (3,81+3,40)*2*2,35 (3,81+3,58)*2*2,35 (5,82+4,11)*2*2,35 (5,82+2,76)*2*2,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	656,58 170,90 33,89 34,73 46,67 40,33	
				<b>RAZEM</b>	<b>983,10</b>
2. 128	KNR-W 2- 02 1515-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic drzwiowych metalowych 0,90*2,05*21 0,70*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38,74 1,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,18</b>
2. 129	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe 2,16*2+1,30+2,10+0,59+1,78+2,70+0,90+5,58+125+5,33+1,93	m m	151,53	
				<b>RAZEM</b>	<b>151,53</b>
2. 130	analogia	Pochwyty dla osób niepełnosprawnych 4	szt szt	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
2. 131	KNR 2-02 0902-02	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.mech.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ściana nowa przy schod.	8,80*7,72*2	m <sup>2</sup>	135,87	
	uzup. ścian	1,54*1,54	m <sup>2</sup>	2,37	
		0,30*1,54	m <sup>2</sup>	0,46	
		0,80*2,30	m <sup>2</sup>	1,84	
		1,08*0,60	m <sup>2</sup>	0,65	
		1,20*0,60	m <sup>2</sup>	0,72	
		1,05*1,05	m <sup>2</sup>	1,10	
		1,00*2,30	m <sup>2</sup>	2,30	
		0,20*2,05	m <sup>2</sup>	0,41	
	piętro ścianki ogniowe	(8,99+9,93)*2*4,16+(1,60*(1,30+0,60))*2	m <sup>2</sup>	163,49	
		(8,49+11,24)*2*0,65	m <sup>2</sup>	25,65	
		(4,10*2+7,62)*0,65	m <sup>2</sup>	10,28	
		(5,46*2+7,62)*0,65	m <sup>2</sup>	12,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>357,19</b>
2. 132	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokną - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
		135,872+163,494+25,649+10,283+12,051	m <sup>2</sup>	347,35	
	ściany parteru	(19,04*2+8,12*2+1,60*2)*3,85	m <sup>2</sup>	221,45	
				<b>RAZEM</b>	<b>568,80</b>
2. 133	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokną - jednokrotne gruntowanie emulsją BOTIZIT BE 901	m <sup>2</sup>		
		(4,62*2+8,20+6,10*2+8,20)*1,85	m <sup>2</sup>	70,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,00</b>
2. 134	analogia	Izolacja samoprzylepna BOTAZIT KSK pionowe murów zewnętrznych piwnic	m <sup>2</sup>		
		70,004	m <sup>2</sup>	70,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,00</b>
2. 135	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
	ściany piwnic	19,04*2+8,12*2+1,60*2	m	57,52	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,52</b>
2. 136	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian piwnic polistyrenem ekstrudowanym gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		(4,62*2+8,20+6,10*2+8,20)*1,50	m <sup>2</sup>	56,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,76</b>
2. 137	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie płyt styropianowych Fs 20 do ościeży gr 5 cm	m <sup>2</sup>		
		(2,0+0,70*2)*0,15*5	m <sup>2</sup>	2,55	
		(2,29+2,0)*2*0,24	m <sup>2</sup>	2,06	
		(1,10+2,0)*2*0,24	m <sup>2</sup>	1,49	
		(1,50+2,0)*2*0,24	m <sup>2</sup>	1,68	
		(1,79+2,0)*2*0,24	m <sup>2</sup>	1,82	
		(0,60+2,05)*2*0,24	m <sup>2</sup>	1,27	
		(2,0+2,05)*2*0,24	m <sup>2</sup>	1,94	
		(1,29+1,80*2)*0,24	m <sup>2</sup>	1,17	
		(4,0+1,80*2)*0,24	m <sup>2</sup>	1,82	
		(1,20+0,70*2)*0,15*4	m <sup>2</sup>	1,56	
		(0,86+2,40*2)*0,15*3	m <sup>2</sup>	2,55	
		(1,10+2,40*2)*0,15*2	m <sup>2</sup>	1,77	
		(1,45+2,40*2)*0,15	m <sup>2</sup>	0,94	
		(2,95+2,40*2)*0,15	m <sup>2</sup>	1,16	
		(4,0+0,70*2)*0,15	m <sup>2</sup>	0,81	
		(0,90+2,05*2)*0,15*2	m <sup>2</sup>	1,50	
		(1,92+2,33*2)*0,15	m <sup>2</sup>	0,99	
		(0,90+2,35*2)*0,15*2	m <sup>2</sup>	1,68	
		(0,90+2,05*2)*0,15	m <sup>2</sup>	0,75	
	kominy	(1,27+0,67)*2*1,20	m <sup>2</sup>	4,66	
		(1,06+0,66)*2*1,20	m <sup>2</sup>	4,13	
		(1,84+0,82)*2*1,20	m <sup>2</sup>	6,38	
		(0,94*2+0,88)*1,20	m <sup>2</sup>	3,31	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0,41*2+2,68)*1,20	m <sup>2</sup>	4,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,19</b>
2.138	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian FS 20 gr 5 cm 8,80*7,72	m <sup>2</sup>		
	ściana no- wa przy schod. ścianki ogniowe	(8,49+11,24)*2*0,65	m <sup>2</sup>	67,94	
		(4,10*2+7,62)*0,65	m <sup>2</sup>	25,65	
		(5,46*2+7,62)*0,65	m <sup>2</sup>	10,28	
		(1,0+0,25)*2*1,20*3	m <sup>2</sup>	12,05	
		(-1)*(2,29*2,0+1,10*2,0+1,50*2,0+1,79*2,0+0,6*2,05+2,0*2,05+1,29*1,80+4,0*1,80)	m <sup>2</sup>	9,00	
			m <sup>2</sup>	-28,21	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,71</b>
2.139	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian FS 20 gr 10 cm 8,75*6,65	m <sup>2</sup>		
		(-1)*2,0*0,7*2,0	m <sup>2</sup>	58,19	
		(-1)*1,20*0,70*2	m <sup>2</sup>	-2,80	
		(-1)*0,90*2,05	m <sup>2</sup>	-1,68	
			m <sup>2</sup>	-1,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,87</b>
2.140	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian FS20 gr 12 cm 568,801-(96,707+51,863)	m <sup>2</sup>		
		(-1)*(2,0*0,70*5+1,20*0,70*4+0,86*2,40*3+1,10*2,40*2+1,45*2,40+2,95*2,40+4,0*0,70)	m <sup>2</sup>	420,23	
			m <sup>2</sup>	-35,19	
				<b>RAZEM</b>	<b>385,04</b>
2.141	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 0,25*0,35*4*(8+24)	m <sup>2</sup>		
	wkładki ukośne	96,707+51,863+385,039	m <sup>2</sup>	11,20	
		(4,62*2+8,20+6,10*2+8,20)*0,50	m <sup>2</sup>	533,61	
	kominy	(1,27+0,67)*2*1,20	m <sup>2</sup>	18,92	
		(1,06+0,66)*2*1,20	m <sup>2</sup>	4,66	
		(1,84+0,82)*2*1,20	m <sup>2</sup>	4,13	
		(0,94*2+0,88)*1,20	m <sup>2</sup>	6,38	
		(0,41*2+2,68)*1,20	m <sup>2</sup>	3,31	
			m <sup>2</sup>	4,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>586,41</b>
2.142	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 29,514	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29,51	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,51</b>
2.143	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(2,0+0,70*2)*5*2	m	34,00	
		(2,29+2,0)*2*2	m	17,16	
		(1,10+2,0)*2*2	m	12,40	
		(1,50+2,0)*2*2	m	14,00	
		(1,79+2,0)*2*2	m	15,16	
		(0,60+2,05)*2*2	m	10,60	
		(2,0+2,05)*2*2	m	16,20	
		(1,29+1,80*2)*2	m	9,78	
		(4,0+1,80*2)*2	m	15,20	
		(1,20+0,70*2)*4*2	m	20,80	
		(0,86+2,40*2)*3*2	m	33,96	
		(1,10+2,40*2)*2*2	m	23,60	
		(1,45+2,40*2)*2	m	12,50	
		(2,95+2,40*2)*2	m	15,50	
		(4,0+0,70*2)*2	m	10,80	
		(0,90+2,05*2)*2*2	m	20,00	
		(1,92+2,33*2)*2	m	13,16	
		(0,90+2,35*2)*2*2	m	22,40	
		(0,90+2,05*2)*2	m	10,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3,85*6 7,80*4 4,20*3 8,0*2 1,20*4*2 2,65*4	m m m m m m	23,10 31,20 12,60 16,00 9,60 10,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>430,32</b>
2. 144	KNR 4-01 0320-10 analogia	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami - uszczelnienie kitem plastycznym ( masa silikonowa Silton S )  29,514/0,15	m  m	  196,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>196,76</b>
2. 145	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (29,514+96,707+51,863+385,039+56,76)*4	szt  szt	  2 479,53	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 479,53</b>
2. 146	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach dodatkowa warstwa siatki 385,039*0,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  192,52	
				<b>RAZEM</b>	<b>192,52</b>
2. 147	KNR 0-23 0931-01  kominy	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (4,62*2+8,20+6,10*2+8,20)*0,50 (67,936+25,649+10,283+9,0+58,188+420,231) (1,27+0,67)*2*1,20 (1,06+0,66)*2*1,20 (1,84+0,82)*2*1,20 (0,94*2+0,88)*1,20 (0,41*2+2,68)*1,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18,92 591,29 4,66 4,13 6,38 3,31 4,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>632,89</b>
2. 148	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 632,887	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  632,89	
				<b>RAZEM</b>	<b>632,89</b>
2. 149	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 29,514	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,51	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,51</b>
2. 150	KNR 0-23 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 29,514	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,51	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,51</b>
2. 151	KNR-W 2- 02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną - Atlas Fastel  610,207+29,514	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  639,72	
				<b>RAZEM</b>	<b>639,72</b>
2. 152	KNR 0-23 0933-01  cokół	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (4,62*2+8,20+6,10*2+8,20)*0,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,92	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,92</b>
2. 153	KNR 0-23 0933-02  analogia  cokół	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk żywiczny 18,92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,92	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,92</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.154	kalk. własna	Zamontowanie zadaszeń systemowych nad wejściem do budynku z uszczelnieniem połączeń 2	kpl. kpl.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
2.155	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m 11,40*7,00*3 8,12*4,10*2 4,85*5,20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	239,40 66,58 50,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>356,42</b>
2.156	kalk. własna	Dostawa i montaż platformy 1	szt. szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>3</b>		<b>Inalacja elektryczna</b>			
3.1	KNR-W 4-01 0338-0100	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 45	m m	45,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,00</b>
3.2	KNR-W 4-01 0335-1100	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 8	szt. szt.	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
3.3	KNR-W 4-01 0326-0100	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł - wariant 1 45	m m	45,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,00</b>
3.4	KSNR 5 0303-04	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurowych o średnicy 47 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymo łącznym przekroju żył 80-175 mm <sup>2</sup> - wariant 1 17	m m	17,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,00</b>
3.5	KSNR 5 0303-04	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurowych o średnicy 47 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymo łącznym przekroju żył 80-175 mm <sup>2</sup> - wariant 1 24	m m	24,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,00</b>
3.6	KSNR 5 0303-04	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurowych o średnicy 47 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymo łącznym przekroju żył 80-175 mm <sup>2</sup> - wariant 1 10	m m	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
3.7	KNR-W 5-08 0602-0700	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem ręcznym- przekrój bednarki do 120 mm <sup>2</sup> 10	m m	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
3.8	KNR-W 2-01 0701-0200	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III 6	m m	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
3.9	KNR-W 2-01 0704-0201	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III 6	m m	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
3.10	KNR-W 5-08 0611-0200	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	m	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
3.	KNR-W 4-11 01 0332-0800	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		1,5	m <sup>2</sup>	1,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,50</b>
3.	KNR-W 4-12 03 1013-0300	Tynkowanie wnęk o powierzchni do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		1,50	m <sup>2</sup>	1,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,50</b>
3.	KNR-W 4-13 03 1014-0100	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>		
		0,55	m <sup>3</sup>	0,55	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,55</b>
3.	KNR-W 5-14 08 0405-0400	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.30-0.40 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3.	KNR-W 5-15 08 0402-0100	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3.	KNR-W 5-16 08 0407-0400	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - wariant 1	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3.	KNR-W 5-17 08 0408-0200	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciiskowa)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3.	KNR-W 5-18 08 0405-0400	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.30-0.40 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3.	KNR-W 5-19 08 0407-0400	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik 3 (4) - biegunowy - wariant 1	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3.	KNR-W 5-20 08 0407-0100	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - lampki kontroli napięcia	szt.		
		3	szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
3.	KNR-W 5-21 08 0407-0400	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3.	KNR-W 5-22 08 0407-0200	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.	KNR-W 5-23 08 0408-0300	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 54 modułów	szt.		
		3	szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
3.	KNR-W 5-24 08 0407-0400	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - wariant 1	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
3.	KNR-W 5-25 08 0407-0100	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.		
		3	szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
3.	KNR-W 5-26 08 0407-0100	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.		
		14	szt.	14,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,00</b>
3.	KNR-W 5-27 08 0407-0200	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3.	KNR-W 5-28 08 0407-0200	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3.	KNR-W 5-29 08 0407-0400	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - wariant 1	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3.	KNR-W 5-30 08 0405-0400	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.30-0.40 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3.	KNR-W 5-31 08 0405-0400	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.30-0.40 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3.	KNR-W 5-32 08 0407-0400	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik 3 (4) - biegunowy - wariant 1	szt.		
		3	szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
3.	KNR-W 5-33 08 0407-0100	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - lampki kontroli napięcia	szt.		
		6	szt.	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
3.	KNR-W 5-34 08 0407-0400	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
3.	KNR-W 5-35 08 0407-0200	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.	KNR-W 5-36 08 0408-0300	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 54 modułów	szt.		
		5	szt.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
3.	KNR-W 5-37 08 0407-0100	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.		
		3	szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
3.	KNR-W 5-38 08 0407-0100	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.		
		6	szt.	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
3.	KNR-W 5-39 08 0407-0200	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
3.	KNR-W 5-40 08 0407-0200	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
3.	KNR-W 5-41 08 0407-0200	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - stycznik małogabarytowy 3-bieg.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
3.	KNR-W 5-42 08 0901-0300	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	po- miar		
		1	po- miar	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3.	KNR-W 5-43 08 0901-0400	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następnym pomiar	po- miar		
		2	po- miar	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
3.	KNR-W 5-44 08 0902-0100	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	po- miar		
		1	po- miar	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3.	KNR-W 5-45 08 0902-0200	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następnym	po- miar		
		2	po- miar	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
3.	KNR-W 5-46 08 0902-0300	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	po- miar		
		1	po- miar	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3.	KNR-W 4-47 03 1001-0100	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		656	m	656,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>656,00</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.	KNR-W 4-48 03 1012-0300	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm  656	m  m	  656,00	  <b>RAZEM 656,00</b>
3.	KNR-W 4-49 03 1014-0100	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne  0,1*,02*656	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,31	  <b>RAZEM 1,31</b>
3.	KNR-W 4-50 03 1006-1100	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm  27	otw.  otw.	  27,00	  <b>RAZEM 27,00</b>
3.	KNR-W 5-51 08 0209-0200	Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku  321	m  m	  321,00	  <b>RAZEM 321,00</b>
3.	KNR-W 5-52 08 0209-0200	Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku  335	m  m	  335,00	  <b>RAZEM 335,00</b>
3.	KNR-W 5-53 08 0301-2300	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle  146	szt.  szt.	  146,00	  <b>RAZEM 146,00</b>
3.	KNR-W 5-54 08 0302-0100	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm  75	szt.  szt.	  75,00	  <b>RAZEM 75,00</b>
3.	KNR-W 5-55 08 0302-0200	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup>  71	szt.  szt.	  71,00	  <b>RAZEM 71,00</b>
3.	KNR-W 5-56 08 0306-0100	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynk.-wtynk.do 2.5mm <sup>2</sup> przez przykręcenie - przewód wtynkowy 2.5mm <sup>2</sup> (3 wyloty)  71	szt.  szt.	  71,00	  <b>RAZEM 71,00</b>
3.	KNR-W 5-57 08 0307-0200	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej - wariant 1  27	szt.  szt.	  27,00	  <b>RAZEM 27,00</b>
3.	KNR-W 5-58 08 0307-0300	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej  4	szt.  szt.	  4,00	  <b>RAZEM 4,00</b>
3.	KNR-W 5-59 08 0307-0400	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej  2	szt.  szt.	  2,00	  <b>RAZEM 2,00</b>
3.	KNR-W 5-60 08 0309-0300	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm <sup>2</sup> przelotowych podwójnych  40	szt.  szt.	  40,00	  <b>RAZEM 40,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.	KNR-W 5-61 08 0309-0500	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
3.	KNR-W 5-62 08 0309-0900	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 32A/10 mm <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
3.	KNR-W 5-63 08 0502-0500	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		57	kpl.	57,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,00</b>
3.	KNR-W 5-64 08 0511-1400	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-przelotowych	kpl.		
		16	kpl.	16,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
3.	KNR-W 5-65 08 0511-0500	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
3.	KNR-W 5-66 08 0516-0600	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw szt. - przykręcanych -2x40W - przelotowych	kpl.		
		25	kpl.	25,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,00</b>
3.	KNR-W 5-67 08 0516-0200	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw szt. - przykręcanych -2x20W - przelotowych	kpl.		
		10	kpl.	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
3.	KNR-W 5-68 08 0209-0600	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		11	m	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
3.	KNR-W 5-69 08 0209-0600	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		6	m	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
3.	KNR-W 5-70 08 0101-0400	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
		122	m	122,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,00</b>
3.	KNR-W 5-71 08 0110-0200	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		122	m	122,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,00</b>
3.	KNR-W 5-72 08 0207-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		72	m	72,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,00</b>
3.	KNR-W 5-73 08 0207-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		50	m	50,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
3.	KNR-W 5-74 08 0301-0300	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt.		
		19	szt.	19,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,00</b>
3.	KNR-W 5-75 08 0308-0100	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelito- wych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		4	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
3.	KNR-W 5-76 08 0304-0600	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakeli- towych przez przykręcenie (4 wyloty)	szt.		
		9	szt.	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
3.	KNR-W 5-77 08 0309-0500	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		6	szt.	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
3.	KNR-W 5-78 08 0501-0400	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na koł- kach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mo- cowań 2)	kpl.		
		8	kpl.	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
3.	KNR-W 5-79 08 0516-0600	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw szt. - przykręcanych -2x40W - przelotowych	kpl.		
		8	kpl.	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
3.	KNR-W 5-80 08 0901-0100	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	po- miar		
		1	po- miar	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3.	KNR-W 5-81 08 0901-0200	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	po- miar		
		17	po- miar	17,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,00</b>
3.	KNR-W 5-82 08 0901-0300	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	po- miar		
		1	po- miar	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3.	KNR-W 5-83 08 0901-0400	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	po- miar		
		2	po- miar	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
3.	KNR-W 5-84 08 0902-0500	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	po- miar		
		1	po- miar	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3.	KNR-W 5-85 08 0902-0600	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	po- miar		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		48	po- miar	48,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,00</b>
3.	KNR-W 2- 86 01 0701- 0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		150+190	m	340,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>340,00</b>
3.	KNR-W 2- 87 01 0704- 0201	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		150+190	m	340,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>340,00</b>
3.	KNR-W 5- 88 10 0301- 0100	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		340	m	340,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>340,00</b>
3.	KNR-W 5- 89 10 0103- 0200	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - wariant 1	m		
		175+237	m	412,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>412,00</b>
3.	KNR-W 2- 90 01 0306- 0200	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
		10*1,5	m <sup>3</sup>	15,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
3.	KNR-W 5- 91 10 0708- 0900	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 720 kg w gruncie kat. I-III	szt.		
		10	szt.	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
3.	KNR-W 5- 92 10 1002- 0200	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie	szt.		
		8	szt.	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
3.	KNR-W 5- 93 10 1002- 0200	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
3.	KNR-W 5- 94 10 1008- 0900	Mocowanie śrubami projektorów o ciężarze do 25.0 kg przy użyciu drabiny	szt.		
		12	szt.	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
3.	KNR-W 5- 95 10 1004- 0300	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi	m-1 przew		
		10*12	m-1 przew	120,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,00</b>
3.	KNR-W 5- 96 10 1001- 0400	Montaż tabliczek bezpiecznikowych w wnęce słupa	szt.		
		8	szt.	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
3.	KNR-W 5- 97 10 1001- 0400	Montaż tabliczek bezpiecznikowych w wnęce słupa	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.	KNR-W 5-98 08 0614-0200	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III  10*12	m  m	  120,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,00</b>
3.	KNR-W 5-99 08 0611-0500	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.III  10*10	m  m	  100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,00</b>
3.	KNR-W 5-100 08 0901-0300	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar  1	po- miar  po- miar	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3.	KNR-W 5-101 08 0901-0400	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następnny pomiar  10	po- miar  po- miar	  10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
3.	KNR-W 5-102 08 0902-0100	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy  1	po- miar  po- miar	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3.	KNR-W 5-103 08 0902-0200	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następnny  9	po- miar  po- miar	  9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
3.	KNR-W 5-104 08 0902-0300	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy  1	po- miar  po- miar	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3.	KNR-W 5-105 08 0902-0400	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następnny  9	po- miar  po- miar	  9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
<b>4</b>		<b>Przyłącze wody</b>			
4.1	KNR 201-0317-05	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.l kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcz.o głęb.3,0m szer.0,8-1,5m.kat.3-4 9,72	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,720</b>
4.2	KNR 201-0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such. wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV 21,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,600</b>
4.3	KNR 201-0320-05	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 3,0 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii III-IV. 9,72	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,720</b>
4.4	KNR 201-0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.l.nr 8/96) 68,19	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  68,190	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,190</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.5	KNR 218-0501-03	Analogia - Podosypka i obsypanie rur. Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich. 27,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,300	 <b>RAZEM</b> <b>27,300</b>
4.6	KNR-W 218W-0109-01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 63 mm 17,00	m m	 17,000	 <b>RAZEM</b> <b>17,000</b>
4.7	KNR 215-0103-06	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 50 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku mieszkalnym 2,00	m m	 2,000	 <b>RAZEM</b> <b>2,000</b>
4.8	KNR 218-0305-01	Analogia - Zasuwa przyłącza domowego Dn 2" 1,00	kpl kpl	 1,000	 <b>RAZEM</b> <b>1,000</b>
4.9	KNR-W 218W-0111-0101	Analogia - Przejście PE/stal. Kształtka 50/2". Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 50 mm za pomocą kształtek. 1,00	złącze złącze	 1,000	 <b>RAZEM</b> <b>1,000</b>
4.	KNR 215-10 0118-03	Wodomierz skrzydełkowy o średnicy nominalnej 25 mm 1,00	szt szt	 1,000	 <b>RAZEM</b> <b>1,000</b>
4.	KNR 215-11 0108-04	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy 25 mm 1,00	kpl kpl	 1,000	 <b>RAZEM</b> <b>1,000</b>
4.	KNR 215-12 0112-0401	Analogia - Zawory antyskażeniowe o średnicy nominalnej 25 mm typ BA 1,00	szt szt	 1,000	 <b>RAZEM</b> <b>1,000</b>
4.	KNR 218-13 0802-0102	Próba szczelności sieci wodociągowej z rur PE o średnicy nominalnej do 100 mm 1,00	próba próba	 1,000	 <b>RAZEM</b> <b>1,000</b>
4.	KNR 219-14 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym 1,00	kpl kpl	 1,000	 <b>RAZEM</b> <b>1,000</b>
4.	KNR 219-15 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 18,00	m m	 18,000	 <b>RAZEM</b> <b>18,000</b>
4.	KNR 231-16 0803-01	Ulica asf.- Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 10,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,500	 <b>RAZEM</b> <b>10,500</b>
4.	KNR 231-17 0803-02	Ulica asf.- Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm do grubości 8 cm 10,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,500	 <b>RAZEM</b> <b>10,500</b>
4.	KNR 231-18 0802-05	Ulica asf.- Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 10,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,500	 <b>RAZEM</b> <b>10,500</b>
4.	KNR 231-19 0802-06	Ulica asf.- Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego. Dodatek za każdy dalszy 1 cm do grubości 25 cm 10,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,500	 <b>RAZEM</b> <b>10,500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.	KNR 231-20 1106-01	Ulica asf.- Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi, grysowymi zamkniętymi. Lepiszczce - asfalt grubości 8 cm 2,10	t t	 2,100	 <b>RAZEM</b> <b>2,100</b>
4.	KNR 231-21 0115-01	Ulica asf.- Podbudowy z kruszywa naturalnego jednowarstwowe z domieszkami ulepszającymi: kruszywa łamane 18%. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 10,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,500	 <b>RAZEM</b> <b>10,500</b>
4.	KNR 231-22 0115-02	Ulica asf.- Podbudowy z kruszywa naturalnego jednowarstwowe z domieszkami ulepszającymi: kruszywa łamane 18%. Grubość warstwy po zagęszczeniu-za każdy dalszy 1 cm do grubości 25 cm 10,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,500	 <b>RAZEM</b> <b>10,500</b>
4.	KNR 231-23 1201-03	Przestawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2,00	m m	 2,000	 <b>RAZEM</b> <b>2,000</b>
4.	KNR 231-24 0807-01	Kostka - Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm i kamiennej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem w chodnikach, ulicach i torowiskach tramwajowych 5,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,100	 <b>RAZEM</b> <b>5,100</b>
4.	KNR 231-25 0802-01	Kostka - Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 5,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,100	 <b>RAZEM</b> <b>5,100</b>
4.	KNR 231-26 0802-02	Kostka - Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego. Dodatek za każdy dalszy 1 cm do głębokości 15 cm Krotność = 5 5,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,100	 <b>RAZEM</b> <b>5,100</b>
4.	KNR 231-27 0114-03	Kostka - Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 5,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,100	 <b>RAZEM</b> <b>5,100</b>
4.	KNR 231-28 0114-04	Kostka - Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 8 cm do grubości 15 cm. Krotność = 7 5,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,100	 <b>RAZEM</b> <b>5,100</b>
4.	KNR 231-29 1211-01	Kostka - Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm i kamiennej w chodnikach, ulicach i torowiskach tramwajowych na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Kostka betonowa i bruk z odzysku 5,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,100	 <b>RAZEM</b> <b>5,100</b>
4.	AW01 30	Koszt zajęcia pasa drogowego 37,80	wskaznik wskaznik	 37,800	 <b>RAZEM</b> <b>37,800</b>
4.	AW02 31	Koszt wykonania i utrzymania oznakowania zgodnie z projektem organizacji ruchu 0,01	wskaznik wskaznik	 0,010	 <b>RAZEM</b> <b>0,010</b>
<b>5</b>		<b>Przyłącze kanalizacji sanitarnej</b>			
5.1	KNR 201-0317-02	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty, ruroc.l kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcz.,głęb. 1,5m,szer.0,8-1,5m.kat.3-4 17,44	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17,440	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>17,440</b>
5.2	KNR 201-0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such. wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV 28,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,750</b>
5.3	KNR 201-0320-02	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii III-IV. 16,09	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16,090	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,090</b>
5.4	KNR 201-0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) 16,09	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16,090	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,090</b>
5.5	KNR 201-0301-02	Analogia - Wywóz nadmiaru gruntu. Ręczne roboty ziemne i wykopy obiektowe z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t,na odległość do 1 km.Grunt kategorii III. 1,35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,350</b>
5.6	KNR 201-0214-04	Analogia - Nakłady uzupełniające za każde dalsze 0,5km odl.transpor- tu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po drogach utwardzo- nych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96) na odległość 5 km Krotność = 8 1,35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,350</b>
5.7	KNR 218-0501-02	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich 7,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,500</b>
5.8	KNR-W 218W-0408-03	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 150 mm łączonych na wcisk 12,50	m m	12,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,500</b>
5.9	KNR 218-0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie 3,00	szt szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
5.10	KNR 218-0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm w gotowym wykopie. Nakłady dodatkowe dla głębokości ponad 3 m za każde 0,5 m różnicy głębokości -9,00	0,5 m 0,5 m	-9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-9,000</b>
5.11	KNR 218-0910-02	Podłączenia projektowanej sieci do istniejącej kanalizacji sanitarnej. Włączenie do projektowanej studni 2,00	kpl kpl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5.12	KNR 218-0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 150 mm. Dowóz wody samochodem beczkowitzem 4 t 12,50	m m	12,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,500</b>
<b>6</b>		<b>Przyłącze kanalizacji deszczowej</b>			
6.1	KNR 201-0317-05	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.l kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcz.o głęb.3,0m szer.0,8-1,5m.kat.3-4 413,26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	413,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>413,260</b>
6.2	KNR 201-0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such. wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV 572,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	572,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>572,400</b>
6.3	KNR 201-0320-05	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 3,0 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii III-IV.	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		347,21	m <sup>3</sup>	347,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>347,210</b>
6.4	KNR 201-0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96)	m <sup>3</sup>		
		378,25	m <sup>3</sup>	378,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>378,250</b>
6.5	KNR 201-0301-01	Analogia - Wywóz nadmiaru gruntu. Ręczne roboty ziemne i wykopy obiektowe z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5 t, na odległość do 1 km. Grunt kategorii I-II.	m <sup>3</sup>		
		66,05	m <sup>3</sup>	66,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,050</b>
6.6	KNR 201-0214-04	Analogia - Nakłady uzupełniające za każde dalsze 0,5km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych. Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96) na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 8 66,05	m <sup>3</sup>	66,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,050</b>
6.7	KNR 218-0501-02	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich	m <sup>2</sup>		
		95,40	m <sup>2</sup>	95,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,400</b>
6.8	KNNR N011-0505-02	Przykanaliki z rur z PVC, kielichowych o średnicy nominalnej 150 mm. Bez dowozu wody do wykonania próby szczelności	m		
		97,00	m	97,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,000</b>
6.9	KNR-W 218W-0408-03	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm łączonych na wcisk	m		
		62,00	m	62,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,000</b>
6.	KNR 219-10 0306-12	Rury ochronne /osłonowe/ polietylenowe PE o średnicach nominalnych 250 mm (WACETOB-PZITB)	m		
		3,00	m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
6.	KNR 218-11 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie	szt		
		8,00	szt	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
6.	KNR 218-12 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm w gotowym wykopie. Nakłady dodatkowe dla głębokości ponad 3 m za każde 0,5 m różnicy głębokości	0,5 m		
		-25,00	0,5 m	-25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-25,000</b>
6.	KNR 218-13 0625-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt		
		3,00	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
6.	KNR 218-14 0625-04	Analogia - Wpust liniowy z gotowych elementów	szt		
		3,00	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
6.	KNR 215-15 0211-01	Rury deszczowe żeliwne o średnicy nominalnej 150 mm	szt		
		2,00	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
6.	KNR 215-16 0211-03	Osadniki deszczowe żeliwne o średnicy nominalnej 150 mm	szt		
		2,00	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
6.	KNR 218-17 0910-02	Podłączenia projektowanej sieci do istniejącej kanalizacji deszczowej. Włączenie do projektowanej studni	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.18	KNR 201-0611-01	Analogia - Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym, z sączków PVC o średnicy nominalnej 50 mm, z filtrem PP 388,00	m m	 388,000	 <b>388,000</b>
6.19	KNR 201-0610-01	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonana z przygotowaniem kruszywa. 5cm podcypki, 15 cm obsypania drenażu 31,04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 31,040	 <b>31,040</b>
6.20	KNR 231-0803-01	Ulica asf.- Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 6,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,800	 <b>6,800</b>
6.21	KNR 231-0803-02	Ulica asf.- Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm do grubości 8 cm 6,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,800	 <b>6,800</b>
6.22	KNR 231-0802-05	Ulica asf.- Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 6,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,800	 <b>6,800</b>
6.23	KNR 231-0802-06	Ulica asf.- Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego. Dodatek za każdy dalszy 1 cm do grubości 25 cm 6,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,800	 <b>6,800</b>
6.24	KNR 231-1106-01	Ulica asf.- Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi, grysowymi zamkniętymi. Lepiszczce - asfalt grubości 8 cm 1,36	t t	 1,360	 <b>1,360</b>
6.25	KNR 231-0115-01	Ulica asf.- Podbudowy z kruszywa naturalnego jednowarstwowe z domieszkami ulepszającymi: kruszywa łamane 18%. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 6,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,800	 <b>6,800</b>
6.26	KNR 231-0115-02	Ulica asf.- Podbudowy z kruszywa naturalnego jednowarstwowe z domieszkami ulepszającymi: kruszywa łamane 18%. Grubość warstwy po zagęszczeniu-za każdy dalszy 1 cm do grubości 25 cm 6,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,800	 <b>6,800</b>
6.27	KNR 231-1201-03	Przestawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2,00	m m	 2,000	 <b>2,000</b>
6.28	KNR 231-0807-01	Kostka - Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm i kamiennej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem w chodnikach, ulicach i torowiskach tramwajowych 3,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,300	 <b>3,300</b>
6.29	KNR 231-0802-01	Kostka - Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 3,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,300	 <b>3,300</b>
6.30	KNR 231-0802-02	Kostka - Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego. Dodatek za każdy dalszy 1 cm do głębokości 15 cm Krotność = 5 3,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,300	 <b>3,300</b>
6.31	KNR 231-0114-03	Kostka - Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 3,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,300	 <b>3,300</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.	KNR 231-32 0114-04	Kostka - Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 8 cm do grubości 15 cm. Krotność = 7 3,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,300</b>
6.	KNR 231-33 1211-01	Kostka - Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm i kamiennej w chodnikach, ulicach i torowiskach tramwajowych na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Kostka betonowa i bruk z odzysku 3,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,300</b>
6.	AW01 34	Koszt zajęcia pasa drogowego  23,40	wskaźnik wskaźnik	  23,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,400</b>
6.	AW02 35	Koszt wykonania i utrzymania oznakowania zgodnie z projektem organizacji ruchu 0,01	wskaźnik wskaźnik	  0,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,010</b>
<b>7</b>		<b>Wewnętrzna instalacja wody</b>			
7.1	KNR 215-0103-01	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 15 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku mieszkalnym 127,00	m  m	  127,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>127,000</b>
7.2	KNR 215-0103-02	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 20 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku mieszkalnym 20,00	m  m	  20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
7.3	KNR 215-0103-03	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 25 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku mieszkalnym 42,00	m  m	  42,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
7.4	KNR 215-0103-04	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 32 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku mieszkalnym 44,00	m  m	  44,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,000</b>
7.5	KNR 215-0107-01	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, zaworów ze złączką itp. o średnicy nominalnej 15 mm 43,00	szt  szt	  43,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,000</b>
7.6	KNR 215-0107-07	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do płuczek ustępowych, pisuarów, elastyczne metalowe, o średnicy nominalnej 15 mm 9,00	szt  szt	  9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
7.7	KNR 215-0112-04	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 32 mm 2,00	szt  szt	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
7.8	KNR 215-0112-01	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 15 mm 1,00	szt  szt	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7.9	KNR-W 215W-0135-01	Zawory wodne czerpalne, mosiężne o średnicy nominalnej 15 mm ze złączką do węża 3,00	szt  szt	  3,000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
7.	KNR 215-10 0112-0101	Analogia - Zawory regulacyjne cyrkulacji c.w.u. o średnicy nominalnej 15 mm 1,00	szt szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7.	KNR-W 11 215W-0137-02	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące mosiężne,standardowe o średnicy nominalnej 15 mm 12,00	szt szt	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
7.	KNR-W 12 215W-0137-09	Baterie natryskowe mosiężne,z natryskiem przesuwным,o średnicy nominalnej 15 mm 8,00	szt szt	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
7.	KNR-W 13 215W-0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych i stalowych o średnicy do 65 mm,w budynkach mieszkalnych 233,00	m m	233,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>233,000</b>
7.	KNR-W 14 215W-0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 233,00	m m	233,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>233,000</b>
7.	KNR 34-15 0101-06	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22 mm, otulinami jednowarstwowymi. Grubość izolacji 20mm 147,00	m m	147,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>147,000</b>
7.	KNR 34-16 0101-15	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48 mm, otulinami jednowarstwowymi. Grubość izolacji 25mm 86,00	m m	86,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,000</b>
<b>8</b>		<b>Wewnętrzna kanalizacja sanitarna</b>			
8.1	KNR 215-0205-02	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm 56,00	m m	56,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,000</b>
8.2	KNR 215-0205-04	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 110 mm 40,00	m m	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
8.3	KNR-W 215W-0203-04	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 160 mm o połączeniach wciskowych wewnątrz budynków 27,00	m m	27,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,000</b>
8.4	KNR 215-0208-03	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 50 mm 21,00	szt szt	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
8.5	KNR 215-0208-05	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 110 mm 13,00	szt szt	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
8.6	KNR 215-0212-02	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 100 mm 2,00	szt szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
8.7	KNR 215-0221-0201	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego) 10,00	szt szt	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8.8	KNR 215-0224-02	Ustęp z płuczką z tworzywa sztucznego "dolnopłuk" 5,00	kpl kpl	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
8.9	KNR 215-0223-02	Brodzik naryskowy z tworzywa sztucznego 6,00	kpl kpl	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
8.	KNR 215-10 0220-0401	Zlewozmywak stalowy na ścianie 1,00	szt szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8.	KNR 215-11 0225-02	Pisuar z zaworem spłukującym 1,00	kpl kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8.	KNR 215-12 0221-0201	Analogia - Umywalka pojedyncza wykonanie specjalne przystosowane dla osób niepełnosprawnych (wraz z poręczami i uchwytami wg branży architektonicznej) 1,00	szt szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8.	KNR 215-13 0224-02	Analogia - Ustęp z płuczką wykonanie specjalne przystosowane dla osób niepełnosprawnych, (wraz z poręczami i uchwytami wg branży architektonicznej) 3,00	kpl kpl	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
8.	KNR 215-14 0223-02	Analogia - Brodzik naryskowy wykonanie specjalne przystosowane dla osób niepełnosprawnych, (wraz z poręczami i uchwytami wg branży architektonicznej) 2,00	kpl kpl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
8.	KNR 215-15 0209-03	Rury wywiewne żeliwne o średnicy 100 mm 3,00	szt szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>9</b>	<b>Wewnętrzna kanalizacja deszczowa</b>				
9.1	KNR 215-0211-01	Rury deszczowe żeliwne o średnicy nominalnej 150 mm 2,00	szt szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
9.2	KNR-W 215W-0214-01	Rury deszczowe z PVC średnicy 160 mm, wewnętrzne, o połączeniach wciskowych 12,00	m m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
9.3	KNR-W 215W-0216-0401	Wpusty dachowe o średnicy 150 mm 3,00	szt szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>10</b>	<b>Instalacja grzewcza</b>				
10.	KNR 215-1 0419-0301	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 500 mm wraz z dwoma kompletami zawieszania o długości 400 mm 8,00	kpl kpl	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
10.	KNR 215-2 0419-0301	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 500 mm wraz z dwoma kompletami zawieszania o długości 520 mm 2,00	kpl kpl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
10.	KNR 215-3 0419-0302	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 500 mm wraz z dwoma kompletami zawieszania o długości 600 mm 2,00	kpl kpl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10.	KNR 215-4 0419-0303	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 500 mm wraz z dwoma kompletami zawieszania o długości 720 mm 2,00	kpl kpl	 2,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
10.	KNR 215-5 0419-0304	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 500 mm wraz z dwoma kompletami zawieszania o długości 800 mm 1,00	kpl kpl	 1,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10.	KNR 215-6 0419-0305	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 500 mm wraz z dwoma kompletami zawieszania o długości 920 mm 1,00	kpl kpl	 1,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10.	KNR 215-7 0419-0306	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 500 mm wraz z dwoma kompletami zawieszania o długości 1000 mm 3,00	kpl kpl	 3,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
10.	KNR 215-8 0419-0307	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 500 mm wraz z dwoma kompletami zawieszania o długości 1200 mm 1,00	kpl kpl	 1,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10.	KNR 215-9 0419-0309	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 500 mm wraz z dwoma kompletami zawieszania o długości 1400 mm 1,00	kpl kpl	 1,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10.	KNR 31-10 0208-01	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi. Średnica nominalna armatury 15 mm 21,00	kpl kpl	 21,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
10.	KNR 215-11 0415-0101	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej do 15 mm - na gałęzkach odcinających 42,00	szt szt	 42,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
10.	KNR 215-12 0415-03	Zawór regulacji do sieci c.o. USV-I o średnicy nominalnej 25 mm 2,00	szt szt	 2,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
10.	KNR 215-13 0415-03	Zawór regulacji do sieci c.o. USV-M o średnicy nominalnej 25 mm 2,00	szt szt	 2,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
10.	KNR-W 14 215W- 0404-0101	Rurociągi z rur polietylenowych o średnicy zewnętrznej 14 mm, o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach 124,00	m m	 124,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>124,000</b>
10.	KNR-W 15 215W- 0404-0101	Rurociągi z rur polietylenowych o średnicy zewnętrznej 18 mm, o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach 36,00	m m	 36,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
10.	KNR-W 16 215W- 0404-0201	Rurociągi z rur polietylenowych o średnicy zewnętrznej 25 mm, o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach 48,00	m m	 48,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
10.	KNR 215U-17 0307-01	Płukanie instalacji C.o. 208,00	m m	 208,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>208,000</b>
10.	KNR 215-18 0404-02	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych /nakłady na 1 m rurociągu/ 208,00	m m	 208,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>208,000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10.	KNR 215U- 19 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji C.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji 21,00	szt szt	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
10.	KNR 34- 20 0101-10	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22 mm, otulinami Thermaflex jednowarstwowymi. Grubość izolacji 20mm 160,00	m m	160,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,000</b>
10.	KNR 34- 21 0101-15	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48 mm, otulinami Thermaflex jednowarstwowymi. Grubość izolacji 25mm 48,00	m m	48,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
<b>11</b>		<b>Instalacja wentylacji</b>			
11.	KNR 217- 1 0205-01	Analogia - Wentylatory osiowe . Wentylator wywiewny ścienny łazienkowy o wydajności 100-300 m3/h 11,00	szt szt	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
11.	KNR 215- 2 0424-01	Analogia - Zespół grzewczo-wentylacyjny, z grzałką elektryczną, z pompą ciepła świeżego powietrza, z podmieszaniem powietrza wewnętrznego 2,00	szt szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
11.	KNR 217- 3 0102-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 400 mm przy udziale kształtek do 55% 6,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,600</b>

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
1.	acetylen techniczny rozpuszczony 2. Budynek - zaplecze sportowe	kg	1,5652		1,5652							
2.	Acetylen techniczny rozpuszczony 1. Budowa boisk	kg	0,4630		0,4630							
3.	Aparat grzewczo wentylacyjny z czerpnią sieżego i podmiesz- aniem powietrza 11. Instalacja wentylacji	szt	2,0000		2,0000							
4.	Asfalt drogowy stały 4. Przyłącze wody 6. Przyłącze kanalizacji deszczo- wej Razem:	kg	84,0000 54,4000 138,400 0		84,0000 54,4000 138,400 0							
5.	asfaltowa emulsja anionowa 2. Budynek - zaplecze sportowe	kg	47,8800		47,8800							
6.	azofoska 1. Budowa boisk	t	0,0600		0,0600							
7.	Bale iglaste obrzynane gr. 50-63 mm,kl.III 4. Przyłącze wody 5. Przyłącze kanalizacji sanitarnej 6. Przyłącze kanalizacji deszczo- wej Razem:	m <sup>3</sup>	0,1706 0,0288 0,5724 0,7718		0,1706 0,0288 0,5724 0,7718							
8.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 2. Budynek - zaplecze sportowe	m <sup>3</sup>	0,0000		0,0000							
9.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 2. Budynek - zaplecze sportowe	m <sup>3</sup>	0,0484		0,0484							
10	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 2. Budynek - zaplecze sportowe	m <sup>3</sup>	0,0967		0,0967							
11	balustrady schodowe malowane proszkowo 2. Budynek - zaplecze sportowe	kg	795,532 5		795,532 5							
12	Baterie natryskowe chrom.natrysk przesuw. 7. Wewnętrzna instalacja wody	szt	8,0000		8,0000							
13	Baterie umywalkowe,zlew.stojące mos.chrom. 7. Wewnętrzna instalacja wody	szt	12,0000		12,0000							
14	Bednarka ocynkowana 3. Inatalacja elektryczna	m	104,000 0		104,000 0							
15	Bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm 3. Inatalacja elektryczna	m	6,2400		6,2400							
16	Bednarka ocynkowana FeZn 25x4 3. Inatalacja elektryczna	m	10,4000		10,4000							
17	Belka nadprożowa L19/N-120 dł. 119 cm 2. Budynek - zaplecze sportowe	szt	23,0000		23,0000							
18	Belka nadprożowa L19/N-240 dł. 239 cm	szt										

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
	2. Budynek - zaplecze sportowe		18,0000		18,0000							
19	Belka nadprożowa L19/N-300 dł. . 299 cm 2. Budynek - zaplecze sportowe	szt	3,0000		3,0000							
20	Belki nadprożowe L19 N/150 dłu- gości 149cm 2. Budynek - zaplecze sportowe	szt	6,0000		6,0000							
21	belki stropowe Porotherm dł.3,50 . m 2. Budynek - zaplecze sportowe	szt	17,0000		17,0000							
22	belki stropowe Porotherm dł.6,25 . m 2. Budynek - zaplecze sportowe	szt	15,0000		15,0000							
23	Beton zwykły B-10 (C8/10) . 2. Budynek - zaplecze sportowe	m <sup>3</sup>	1,9776		1,9776							
24	Beton zwykły B-20 (C15/20) . 2. Budynek - zaplecze sportowe	m <sup>3</sup>	0,1967		0,1967							
25	Beton zwykły B-25 (C20/25) . 2. Budynek - zaplecze sportowe	m <sup>3</sup>	20,5432		20,5432							
26	beton zwykły z kruszywa natural- nego 1. Budowa boisk	m <sup>3</sup>	19,5388		19,5388							
27	beton zwykły z kruszywa natural- nego 2. Budynek - zaplecze sportowe	m <sup>3</sup>	3,5904		3,5904							
28	Beton zwykły z kruszywa natural- nego 1. Budowa boisk	m <sup>3</sup>	3,3596		3,3596							
29	beton zwykły z kruszywa natural- nego' 2. Budynek - zaplecze sportowe	m <sup>3</sup>	26,0908		26,0908							
30	Beton zwykły z kruszywa natural- nego B 7,5 5. Przyłącze kanalizacji sanitarnej 6. Przyłącze kanalizacji deszczo- wej Razem:	m <sup>3</sup>	0,9030 2,4080 3,3110		0,9030 2,4080 3,3110							
31	Beton zwykły z kruszywa natural- nego B 10 4. Przyłącze wody 5. Przyłącze kanalizacji sanitarnej 6. Przyłącze kanalizacji deszczo- wej Razem:	m <sup>3</sup>	0,0600 1,9320 5,1520 7,1440		0,0600 1,9320 5,1520 7,1440							
32	beton żwirowy B 10 . 1. Budowa boisk	m <sup>3</sup>	15,0773		15,0773							
33	blacha stalowa ocynkowana płas- ka 0,60 mm 2. Budynek - zaplecze sportowe	kg	574,372 3		574,372 3							
34	blacha trapezowa T 60 . 2. Budynek - zaplecze sportowe	m <sup>2</sup>	94,7380		94,7380							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
35	blachy stalowe walcowane na gorąco StO i StOS grub. 4.75 - 40 mm 2. Budynek - zaplecze sportowe	kg	47,7374		47,7374							
36	Bloczek z bet.komórk.M 500-700 49x24x24cm 2. Budynek - zaplecze sportowe	szt	878,3020		878,3020							
37	bloczki betonowe 25x12x14 cm 2. Budynek - zaplecze sportowe	szt.	293,5940		293,5940							
38	bloczki betonowe 25x25x14 cm 2. Budynek - zaplecze sportowe	szt.	458,8580		458,8580							
39	bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 2. Budynek - zaplecze sportowe	szt.	166,2900		166,2900							
40	Blok rozdzielczy ref. 0374 80 3. Instalacja elektryczna	szt.	1,0000		1,0000							
41	bloki SILKA M 8 gr. 8 cm 2. Budynek - zaplecze sportowe	szt.	615,4890		615,4890							
42	Bramki do piłki nożnej 5 x 2 m, profil aluminiowy 120/100 mm, z łukami składanymi, mocowane w tulejach osadzonych w podłożu (tuleje w komplecie) 1. Budowa boisk	para	2,0000		2,0000							
43	Bramy ogrodzeniowe 1. Budowa boisk	szt	2,0000		2,0000							
44	Brodziki natryskowe 900x900 mm 8. Wewnętrzna kanalizacja sanitarna	szt	6,0000		6,0000							
45	cegła budowlana pełna 2. Budynek - zaplecze sportowe	szt	5 554,9350		5 554,9350							
46	cegła budowlana pełna 2. Budynek - zaplecze sportowe	szt.	40,0000		40,0000							
47	Cegła budowlana pełna 3. Instalacja elektryczna	szt.	135,0000		135,0000							
48	Cegły budowlane pełne kl.150 5. Przyłącze kanalizacji sanitarnej 6. Przyłącze kanalizacji deszczowej	szt	861,0000 2 296,0000		861,0000 2 296,0000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t zast- os- owa- ny
	Razem:		3 157,0 000		3 157,0 000							
49	cement 25 z dodatkami 2. Budynek - zaplecze sportowe	t	0,1826		0,1826							
50	Cement murarski "15" 6. Przyłącze kanalizacji deszczowej 8. Wewnętrzna kanalizacja sanitarna 9. Wewnętrzna kanalizacja deszczowa Razem:	kg	0,6800 0,7100 0,3400 1,7300		0,6800 0,7100 0,3400 1,7300							
51	Cement portlandzki "25" 3. Inсталacja elektryczna	t	0,0280		0,0280							
52	Cement portlandzki "25" z dodatkami 6. Przyłącze kanalizacji deszczowej	kg	144,000 0		144,000 0							
53	cement portlandzki 35 bez dodatków 2. Budynek - zaplecze sportowe	kg	425,043 3		425,043 3							
54	Cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 3. Inсталacja elektryczna	t	0,3553		0,3553							
55	Cement portlandzki zwykły "35" b/ dodatków 4. Przyłącze wody 6. Przyłącze kanalizacji deszczowej Razem:	t	0,0080 0,0080 0,0160		0,0080 0,0080 0,0160							
56	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 2. Budynek - zaplecze sportowe	kg	41,4000		41,4000							
57	Cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 3. Inсталacja elektryczna	kg	13,0500		13,0500							
58	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 1. Budowa boisk	t	8,6450		8,6450							
59	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 1. Budowa boisk	t	0,5124		0,5124							
60	Ciasto wapienne (wapno gaszone) 3. Inсталacja elektryczna	m <sup>3</sup>	0,0000		0,0000							
61	Ciasto wapienne (wapno gaszone) 3. Inсталacja elektryczna	m <sup>3</sup>	0,3176		0,3176							
62	D1 2. Budynek - zaplecze sportowe	szt.	15,9900		15,9900							
63	D2 2. Budynek - zaplecze sportowe	szt.	0,9880		0,9880							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t zast os ow an y
64	D3 2. Budynek - zaplecze sportowe	szt.	2,9900		2,9900							
65	Dekiel maskujący tuleje słupków aluminiowych 1. Budowa boisk	szt.	2,0000		2,0000							
66	dekoracyjny tynk mozaikowy 2. Budynek - zaplecze sportowe	kg	94,6000		94,6000							
67	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 2. Budynek - zaplecze sportowe	m <sup>3</sup>	0,0000		0,0000							
68	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 1. Budowa boisk	m <sup>3</sup>	0,3985		0,3985							
69	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 2. Budynek - zaplecze sportowe	m <sup>3</sup>	0,2132		0,2132							
70	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III 2. Budynek - zaplecze sportowe	m <sup>3</sup>	0,0256		0,0256							
71	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 1. Budowa boisk	m <sup>3</sup>	0,1887		0,1887							
72	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 1. Budowa boisk	m <sup>3</sup>	0,4428		0,4428							
73	Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 1. Budowa boisk	m <sup>3</sup>	0,0166		0,0166							
74	Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 1. Budowa boisk	m <sup>3</sup>	0,4611		0,4611							
75	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III' 2. Budynek - zaplecze sportowe	m <sup>3</sup>	0,8918		0,8918							
76	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 2. Budynek - zaplecze sportowe	m <sup>3</sup>	0,0967		0,0967							
77	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 2. Budynek - zaplecze sportowe	m <sup>3</sup>	0,2173		0,2173							
78	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 1. Budowa boisk	m <sup>3</sup>	0,2502		0,2502							
79	Deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 1. Budowa boisk	m <sup>3</sup>	0,0166		0,0166							
80	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III' 2. Budynek - zaplecze sportowe	m <sup>3</sup>	0,9074		0,9074							
81	Deski iglaste obrzynane gr.19- 25mm,kl.III' 2. Budynek - zaplecze sportowe	m <sup>3</sup>	0,5944		0,5944							
82	Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.III 5. Przyłącze kanalizacji sanitarnej	m <sup>3</sup>	0,0000		0,0000							
83	Deski iglaste obrzynane gr.28- 45mm,kl.III	m <sup>3</sup>										

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
	2. Budynek - zaplecze sportowe		0,0487		0,0487							
84	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III'	m <sup>3</sup>										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		0,2019		0,2019							
85	deski iglaste obrzynane nasyczone 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		0,0000		0,0000							
86	drabiny z rur stalowych spawane	kg										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		1,9470		1,9470							
87	Dreny śr.5 cm	m										
	6. Przyłącze kanalizacji deszczowej		403,5200		403,5200							
88	Drewno iglaste okrągłe nasyczone na stemple	m <sup>3</sup>										
	4. Przyłącze wody		0,1496		0,1496							
	5. Przyłącze kanalizacji sanitarnej		0,0412		0,0412							
	6. Przyłącze kanalizacji deszczowej		0,5724		0,5724							
	Razem:		0,7632		0,7632							
89	drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m <sup>3</sup>										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		0,2223		0,2223							
90	Drewno na stemple okrągłe korowane'	m <sup>3</sup>										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		0,1585		0,1585							
91	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>										
	1. Budowa boisk		0,1155		0,1155							
92	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>										
	1. Budowa boisk		0,0132		0,0132							
93	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		0,0235		0,0235							
94	drewno okrągłe na stemple budowlane'	m <sup>3</sup>										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		0,4996		0,4996							
95	drewno opałowe	kg										
	1. Budowa boisk		608,3000		608,3000							
96	drewno opałowe'	kg										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		328,5260		328,5260							
97	drut stalowy okrągły	kg										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		17,5244		17,5244							
98	drut stalowy okrągły 3 mm	kg										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		3,2078		3,2078							
99	Drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg										
	1. Budowa boisk		4,5540		4,5540							
10	drut stalowy okrągły miękki śr.2.0-5.0 mm	kg										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		15,5895		15,5895							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
10 1.	drzwi drewniane zewnętrzne 2. Budynek - zaplecze sportowe	m <sup>2</sup>	8,4500		8,4500							
10 2.	drzwi harmonijkowe-kompletne 2. Budynek - zaplecze sportowe	szt	2,0000		2,0000							
10 3.	drzwi systemowe 2. Budynek - zaplecze sportowe	szt	1,0000		1,0000							
10 4.	dyble plastikowe "z grzybkami" 2. Budynek - zaplecze sportowe	szt.	2 578,7 112		2 578,7 112							
10 5.	Dz10 2. Budynek - zaplecze sportowe	szt.	2,0020		2,0020							
10 6.	Dz2 2. Budynek - zaplecze sportowe	szt.	0,9880		0,9880							
10 7.	Dz3 2. Budynek - zaplecze sportowe	szt.	0,9880		0,9880							
10 8.	Dz4 2. Budynek - zaplecze sportowe	szt.	0,9880		0,9880							
10 9.	Dz5 2. Budynek - zaplecze sportowe	szt.	0,9880		0,9880							
11 0.	dźwigar nośny z blachy kształ- owej 2. Budynek - zaplecze sportowe	m	128,656 0		128,656 0							
11 1.	elektrody stalowe 1. Budowa boisk	kg	5,9114		5,9114							
11 2.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych' 2. Budynek - zaplecze sportowe	szt	56,9650		56,9650							
11 3.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm 2. Budynek - zaplecze sportowe	szt.	8,2500		8,2500							
11 4.	element poprzeczny z blachy kształtowej 2. Budynek - zaplecze sportowe	m	119,680 0		119,680 0							
11 5.	emulsja asfaltowa izolacyjna 2. Budynek - zaplecze sportowe	kg	30,0180		30,0180							
11 6.	emulsja gruntująca ATLAS UNI- GRUNT' 2. Budynek - zaplecze sportowe	kg	127,760 0		127,760 0							
11 7.	farba akrylowa i silikatowa wew- nętrzna 2. Budynek - zaplecze sportowe	dm <sup>3</sup>	284,115 9		284,115 9							
11 8.	farba emulsyjna do wymalowań zewnętrznych- Atlas Faster	dm <sup>3</sup>										

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
	2. Budynek - zaplecze sportowe		364,640 4		364,640 4							
11	Farba ftalowa	dm <sup>3</sup>										
9.	nawierzchniowa, kremowa		0,0400		0,0400							
4.	Przyłącze wody											
12	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>										
0.	2. Budynek - zaplecze sportowe		4,9487		4,9487							
12	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>										
1.	2. Budynek - zaplecze sportowe		3,6426		3,6426							
12	farba olejna do gruntowania prze-	dm <sup>3</sup>										
2.	ciwrdzewna miniowa 60 %		0,0627		0,0627							
2.	Budynek - zaplecze sportowe											
12	farba olejna do gruntowania prze-	dm <sup>3</sup>										
3.	ciwrdzewna miniowa 60 %'		0,4329		0,4329							
2.	Budynek - zaplecze sportowe											
12	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>										
4.	2. Budynek - zaplecze sportowe		4,6633		4,6633							
12	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>										
5.	1. Budowa boisk		13,0183		13,0183							
12	farba olejna nawierzchniowa'	dm <sup>3</sup>										
6.	2. Budynek - zaplecze sportowe		3,5025		3,5025							
12	Farba olejna nawierzchniowa szara	dm <sup>3</sup>										
7.	3. Inatalacja elektryczna		0,0100		0,0100							
12	Farba olejno-żywiczna, szara	dm <sup>3</sup>										
8.	4. Przyłącze wody		0,0400		0,0400							
12	fizelina 120g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>										
9.	2. Budynek - zaplecze sportowe		4,3000		4,3000							
13	Folia kalandrowana z PCW	m <sup>2</sup>										
0.	uplast.grub. 0,4-0,6 mm gat I/II		173,040 0		173,040 0							
3.	Inatalacja elektryczna											
13	folia polietylenowa gr. 0,2 mm	m <sup>2</sup>										
1.	2. Budynek - zaplecze sportowe		121,940 0		121,940 0							
13	folia polietylenowa szeroka (6 lub	m <sup>2</sup>										
2.	12 m) gr. 0,2 mm		89,4000		89,4000							
2.	Budynek - zaplecze sportowe											
13	Fundament słupa B-160	szt.										
3.	3. Inatalacja elektryczna		10,0000		10,0000							
13	Furtki ogrodzeniowe	szt										
4.	1. Budowa boisk		4,0000		4,0000							
13	gaz propan-butan	kg										
5.	2. Budynek - zaplecze sportowe		23,9400		23,9400							
13	gaz propan-butan	kg										
6.	2. Budynek - zaplecze sportowe		6,7640		6,7640							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t zast- os- ow- an- y
13 7.	Gaz propanowo-butanowy płynny 2. Budynek - zaplecze sportowe	kg	0,9950		0,9950							
13 8.	gips budowlany szpachlowy 2. Budynek - zaplecze sportowe	t	2,3780		2,3780							
13 9.	Głowica słupa OL 1 3. Inatalacja elektryczna	szt.	8,0000		8,0000							
14 0.	Głowica słupa OL 2 3. Inatalacja elektryczna	szt.	2,0000		2,0000							
14 1.	Głowice termostatyczne 6-28 st.C 10. Instalacja grzewcza	szt	21,0000		21,0000							
14 2.	Gniazda 400V/32A pięciostyko- we 3. Inatalacja elektryczna	szt.	2,0400		2,0400							
14 3.	Gniazda bryzgoszczelne 2-biegu- nowe z kołkiem ochronnym 3. Inatalacja elektryczna	szt.	8,1600		8,1600							
14 4.	Gniazda podtynkowe 2-bieguno- we zkołkiem p/t 3. Inatalacja elektryczna	szt.	40,8000		40,8000							
14 5.	Grzejniki stalowe 2-plytowe Cos- moNova typ 22Kv/500/1000 10. Instalacja grzewcza	kpl	3,0000		3,0000							
14 6.	Grzejniki stalowe 2-plytowe Cos- moNova typ 22Kv/500/1200 10. Instalacja grzewcza	kpl	1,0000		1,0000							
14 7.	Grzejniki stalowe 2-plytowe Cos- moNova typ 22Kv/500/1400 10. Instalacja grzewcza	kpl	1,0000		1,0000							
14 8.	Grzejniki stalowe 2-plytowe Cos- moNova typ 22Kv/500/400 10. Instalacja grzewcza	kpl	8,0000		8,0000							
14 9.	Grzejniki stalowe 2-plytowe Cos- moNova typ 22Kv/500/520 10. Instalacja grzewcza	kpl	2,0000		2,0000							
15 0.	Grzejniki stalowe 2-plytowe Cos- moNova typ 22Kv/500/600 10. Instalacja grzewcza	kpl	2,0000		2,0000							
15 1.	Grzejniki stalowe 2-plytowe Cos- moNova typ 22Kv/500/720 10. Instalacja grzewcza	kpl	2,0000		2,0000							
15 2.	Grzejniki stalowe 2-plytowe Cos- moNova typ 22Kv/500/800 10. Instalacja grzewcza	kpl	1,0000		1,0000							
15 3.	Grzejniki stalowe 2-plytowe Cos- moNova typ 22Kv/500/920 10. Instalacja grzewcza	kpl	1,0000		1,0000							
15 4.	gwoździe budowlane okrągłe gołe 1. Budowa boisk	kg	17,0561		17,0561							
15 5.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe 1. Budowa boisk	kg	0,8937		0,8937							
15 6.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg										

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
	2. Budynek - zaplecze sportowe		8,0400		8,0400							
15 7.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		43,6185		43,6185							
15 8.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		34,1335		34,1335							
15 9.	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe'	kg										
	4. Przyłącze wody		0,2160		0,2160							
	5. Przyłącze kanalizacji sanitarnej		0,2875		0,2875							
	6. Przyłącze kanalizacji deszczowej		5,7240		5,7240							
	Razem:		6,2275		6,2275							
16 0.	haki do muru	kg										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		4,2770		4,2770							
16 1.	Haki odkuwane do rur stalowych,śr. 10-32mm	szt										
	7. Wewnętrzna instalacja wody		159,7600		159,7600							
16 2.	Haki odkuwane do rur stalowych,śr. 50 mm	szt										
	4. Przyłącze wody		0,6600		0,6600							
16 3.	Haki odkuwane do rur stalowych,śr.150 mm	szt										
	6. Przyłącze kanalizacji deszczowej		2,0000		2,0000							
	9. Wewnętrzna kanalizacja deszczowa		2,0000		2,0000							
	Razem:		4,0000		4,0000							
16 4.	Kabel YAKY 4x25	m										
	3. Instalacja elektryczna		428,4800		428,4800							
16 5.	kątownik aluminiowy ochronny'	mb										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		506,0563		506,0563							
16 6.	kit trwale plastyczny	kg										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		0,3582		0,3582							
16 7.	klamerki mocujące	szt.										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		213,9280		213,9280							
16 8.	klamry ciesielskie	kg										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		12,0900		12,0900							
16 9.	Klamry ciesielskie	kg										
	4. Przyłącze wody		2,5704		2,5704							
	5. Przyłącze kanalizacji sanitarnej		3,4212		3,4212							
	6. Przyłącze kanalizacji deszczowej		68,1156		68,1156							
	Razem:		74,1072		74,1072							
17 0.	klamry ciesielskie'	kg										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		15,4185		15,4185							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- stawa- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
17 1.	Klamry ciesielskie U 10-12x250 4. Przyłącze wody	kg	31,0000		31,0000							
17 2.	Klej Thermaflex 10. Instalacja grzewcza	dm <sup>3</sup>	3,6160		3,6160							
17 3.	Klej winyl-emuls. do wykł.PCW " Osakrylowy" 2. Budynek - zaplecze sportowe	kg	44,6000		44,6000							
17 4.	Klipsy montażowe Thermaclips 10. Instalacja grzewcza	szt	1 248,0 000		1 248,0 000							
17 5.	Kolana PVC kanalizacji wew- nętrzej 9. Wewnętrzna kanalizacja de- szczowa	szt	1,8000		1,8000							
17 6.	Kołki kotwiące 3. Inatalacja elektryczna	szt.	130,000 0		130,000 0							
17 7.	Kołki rozporowe plastikowe 3. Inatalacja elektryczna	szt.	310,200 0		310,200 0							
17 8.	kołki rozporowe z wkrętami 2. Budynek - zaplecze sportowe	kpl	148,401 6		148,401 6							
17 9.	Konstrukcja do koszykówki 1. Budowa boisk	szt.	2,0000		2,0000							
18 0.	Konstrukcja hali 2. Budynek - zaplecze sportowe	t	2,2786		2,2786							
18 1.	Konstrukcja wsporcza 1,1-5 kg 11. Instalacja wentylacji	kg	7,0000		7,0000							
18 2.	Konstrukcja wsporcza ze stali kształtowej 8. Wewnętrzna kanalizacja sani- tarna	kpl	1,0000		1,0000							
18 3.	Korki żeliwne śred. 80 mm 4. Przyłącze wody	szt	0,2000		0,2000							
18 4.	kostka betonowa "POLBRUK" 1. Budowa boisk	m <sup>2</sup>	253,175 0		253,175 0							
18 5.	koszt zajęcia pasa drogowego 4. Przyłącze wody 6. Przyłącze kanalizacji deszczo- wej Razem:	wsk aż- nik	37,8000 23,4000 61,2000		37,8000 23,4000 61,2000							
18 6.	kratka - wycieraczka 2. Budynek - zaplecze sportowe	szt	1,0000		1,0000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
18 7.	kratki wentylacyjne z blachy sta- lowej z żaluzją surowe 14x14 cm 2. Budynek - zaplecze sportowe	szt.	20,0000		20,0000							
18 8.	krawężniki iglaste kl.II 1. Budowa boisk	m <sup>3</sup>	0,0000		0,0000							
18 9.	Krawężniki iglaste kl.II 4. Przyłącze wody 6. Przyłącze kanalizacji deszczo- wej Razem:	m <sup>3</sup>	0,0000 0,0000 0,0000		0,0000 0,0000 0,0000							
19 0.	Krawężniki iglaste nasycone kl. III 4. Przyłącze wody	m <sup>3</sup>	0,2460		0,2460							
19 1.	Kręgi betonowe h=500 mm,śred. 1200 mm 5. Przyłącze kanalizacji sanitarnej 6. Przyłącze kanalizacji deszczo- wej Razem:	szt	6,3000 15,7500 22,0500		6,3000 15,7500 22,0500							
19 2.	Kruszywo łamane 1. Budowa boisk	t	336,182 4		336,182 4							
19 3.	Kruszywo łamane 1. Budowa boisk	t	704,737 9		704,737 9							
19 4.	Kruszywo min.łamane niesort.0- 60mm,tłuczeń 4. Przyłącze wody 6. Przyłącze kanalizacji deszczo- wej Razem:	t	0,6930 0,4488 1,1418		0,6930 0,4488 1,1418							
19 5.	Kruszywo min.łamane niesort.0- 60mm,tłuczeń 6. Przyłącze kanalizacji deszczo- wej	m <sup>3</sup>	1,2000		1,2000							
19 6.	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 2. Budynek - zaplecze sportowe	szt	7,3500		7,3500							
19 7.	Kształtki kanalizacyjne z PCW,różne, 50 mm 8. Wewnętrzna kanalizacja sani- tarna	szt	110,040 0		110,040 0							
19 8.	Kształtki kanalizacyjne z PCW,różne,110 mm 8. Wewnętrzna kanalizacja sani- tarna	szt	67,0000		67,0000							
19 9.	Kształtki przejście PE/stal 63/2" 4. Przyłącze wody	szt	1,0000		1,0000							
20 0.	Kształtki PVC kanal.1-kielich.z uszczelką 6. Przyłącze kanalizacji deszczo- wej	szt	2,0370		2,0370							
20 1.	Kształtki PVC kanalizacyjne 160 mm	szt										

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
	8. Wewnętrzna kanalizacja sani- tarna		12,1500		12,1500							
20	Kształtki went.prostokąt.A/I grub. 2. 0,5 mm	m <sup>2</sup>										
	11. Instalacja wentylacji		2,8380		2,8380							
20	Kształtki z polietylenu	szt										
	10. Instalacja grzewcza		124,480 0		124,480 0							
20	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kiel- 4. chowe	szt										
	4. Przyłącze wody		0,2000		0,2000							
20	kształtowniki z blachy-kątownik 5. przyścienny	m										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		64,3280		64,3280							
20	Lampki kontroli napięcia L 301	szt.										
	3. Inatalacja elektryczna		9,0000		9,0000							
20	Lejki gumowe D/misek ustępo- 7. wych,pojedyncze	szt										
	8. Wewnętrzna kanalizacja sani- tarna		8,0000		8,0000							
20	lepik asfaltowy bez wypełniaczy 8. na gorąco	kg										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		147,000 0		147,000 0							
20	lepik asfaltowy bez wypełniaczy 9. stosowany na gorąco	kg										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		13,4100		13,4100							
20	lepik asfaltowy na zimno	kg										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		96,1200		96,1200							
21	lepik asfaltowy stosowany na go- 1. rąco	kg										
	1. Budowa boisk		431,200 0		431,200 0							
21	listwa cokołowa'	m										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		60,3960		60,3960							
21	Listwa przyścienna z PCW zmięk- 3. czonego	m										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		138,393 8		138,393 8							
21	łaty iglaste kl.II	m <sup>3</sup>										
	1. Budowa boisk		0,0664		0,0664							
21	Łącznik z żeliwa ciąg. ocynk. fi 25 5. mm	szt										
	7. Wewnętrzna instalacja wody		32,4240		32,4240							
21	Łączniki bryzgoszczelne jednobie- 6. gunowe	szt.										
	3. Inatalacja elektryczna		4,0800		4,0800							
21	Łączniki instalacyjne jednobiegu- 7. nowe p/t	szt.										
	3. Inatalacja elektryczna		27,5400		27,5400							
21	Łączniki instalacyjne krzyżowe	szt.										
	3. Inatalacja elektryczna		2,0400		2,0400							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t zast- os- owa- ny
21 9.	Łączniki instalacyjne schodowe p/ t 3. Instalacja elektryczna	szt.	4,0800		4,0800							
22 0.	Łączniki rozporowe kpl. 2. Budynek - zaplecze sportowe	szt.	189,244 0		189,244 0							
22	Łączniki z żeliwa 1. ciągłego, ocynk. śr. 15mm 7. Wewnętrzna instalacja wody	szt	333,170 0		333,170 0							
22	Łączniki z żeliwa 2. ciągłego, ocynk. śr. 15mm 7. Wewnętrzna instalacja wody	szt	1,3980		1,3980							
22	Łączniki z żeliwa 3. ciągłego, ocynk. śr. 20mm 7. Wewnętrzna instalacja wody	szt	16,9000		16,9000							
22	Łączniki z żeliwa 4. ciągłego, ocynk. śr. 32mm 4. Przyłącze wody 7. Wewnętrzna instalacja wody Razem:	szt	8,1600 33,6920 41,8520		8,1600 33,6920 41,8520							
22	Łączniki z żeliwa 5. ciągłego, ocynk. śr. 50mm 4. Przyłącze wody	szt	1,3060		1,3060							
22 6.	Maczka kamienna 1. Budowa boisk	t	99,6096		99,6096							
22 7.	masa silikonowa Silton S 2. Budynek - zaplecze sportowe	op	11,0186		11,0186							
22 8.	masa asfaltowa 2. Budynek - zaplecze sportowe	kg	38,3460		38,3460							
22 9.	masa asfaltowa izolacyjna 2. Budynek - zaplecze sportowe	kg	15,5210		15,5210							
23 0.	Mechanizm regulacji wysokości tablicy w zakresie 305 - 260 cm. 1. Budowa boisk	szt.	2,0000		2,0000							
23 1.	Miał kamienny fr. 0-4 mm 1. Budowa boisk	t	336,182 4		336,182 4							
23 2.	mieszanka betonowa 1. Budowa boisk	m <sup>3</sup>	6,5416		6,5416							
23 3.	Mieszanka betonowa 1. Budowa boisk	m <sup>3</sup>	15,9838		15,9838							
23 4.	Mieszanka min-asfaltowa, gryso- wa, zamknięta 4. Przyłącze wody 6. Przyłącze kanalizacji deszczo- wej Razem:	t	2,1630 1,4008 3,5638		2,1630 1,4008 3,5638							
23 5.	Miski ustępowe porcelanowe z lustrem poz.	szt										

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Cena do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t z- as- t os- ow- an- y
	8. Wewnętrzna kanalizacja sanitarna		5,0000		5,0000							
23 6.	Miski ustępowe, płuczki i sedesy przystosowane dla osób niepełnosprawnych 8. Wewnętrzna kanalizacja sanitarna	szt	3,0000		3,0000							
23 7.	Nadstawki betonowe ściekowe, śr. 500mm, L=1m 6. Przyłącze kanalizacji deszczowej	szt	3,0000		3,0000							
23 8.	napęd frontowy do wył. głów. ref 0223 51 3. Inсталacja elektryczna	szt.	1,0000		1,0000							
23 9.	nasiona traw 1. Budowa boisk	kg	26,4266		26,4266							
24 0.	Natryski dla osób niepełnosprawnych 8. Wewnętrzna kanalizacja sanitarna	szt	2,0000		2,0000							
24 1.	Obręcz do koszykówki cynkowa- na ogniowo, 8 uchwytów mocują- cych siatkę łańcuchowa. 1. Budowa boisk	szt.	2,0000		2,0000							
24 2.	obrzeża betonowe 30x8 cm 1. Budowa boisk	m	106,896 0		106,896 0							
24 3.	Obrzeża betonowe 30x8 cm 1. Budowa boisk	m	261,344 4		261,344 4							
24 4.	Obudowy żeliwne do zasuw, kat. 025A, śr. 150mm 4. Przyłącze wody	szt	1,0000		1,0000							
24 5.	Odgłęźniki natynkowo-wtynkowe do 2.5 mm <sup>2</sup> 3. Inсталacja elektryczna	szt.	72,4200		72,4200							
24 6.	Odgłęźniki w obudowie bakelito- wej bryzgoszczelne 3. Inсталacja elektryczna	szt.	9,1800		9,1800							
24 7.	Ogranicznik przepięć LEGRAND ref. 0039 43 3. Inсталacja elektryczna	szt.	3,0000		3,0000							
24 8.	Okni O1 i O2 120 x 70 cm 2. Budynek - zaplecze sportowe	szt.	4,9980		4,9980							
24 9.	Okni O10 295 x 240 cm 2. Budynek - zaplecze sportowe	szt.	1,0030		1,0030							
25 0.	Okni O11 400 x 70 cm 2. Budynek - zaplecze sportowe	szt.	1,0030		1,0030							
25 1.	Okni O4 i O5 200 x 70 cm 2. Budynek - zaplecze sportowe	szt.	3,9950		3,9950							
25 2.	Okni O6 i O7 86 x 240 cm	szt.										

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
	2. Budynek - zaplecze sportowe		2,9920		2,9920							
25 3.	Okni O8 110 x 240 cm	szt.										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		2,0060		2,0060							
25 4.	Okni O9 145 x 240 cm	szt.										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		1,0030		1,0030							
25 5.	Opaski kablowe OKi	szt.										
	3. Inсталacja elektryczna		41,2000		41,2000							
25 6.	Oprawy świetłówkowe OKN 218	szt.										
	3. Inсталacja elektryczna		6,0000		6,0000							
25 7.	Oprawy świetłówkowe OPK 236 IP 65	szt.										
	3. Inсталacja elektryczna		25,5000		25,5000							
25 8.	Oprawy świetłówkowe OKN 236 P	szt.										
	3. Inсталacja elektryczna		16,0000		16,0000							
25 9.	Oprawy świetłówkowe OPK 218	szt.										
	3. Inсталacja elektryczna		10,2000		10,2000							
26 0.	Oprawy świetłówkowe OPK 236 IP 65	szt.										
	3. Inсталacja elektryczna		8,1600		8,1600							
26 1.	Osadnik deszcz.bezsyfon.żel.fi 150 mm	szt										
	6. Przyłącze kanalizacji deszczo- wej		2,0000		2,0000							
26 2.	Osadniki betonowe,śred.500 mm	szt										
	6. Przyłącze kanalizacji deszczo- wej		3,0000		3,0000							
26 3.	Osadniki ściek.podwórzowe,ka- mionkowe,300mm	szt										
	6. Przyłącze kanalizacji deszczo- wej		3,0000		3,0000							
26 4.	ościeżnice drewniane	m <sup>2</sup>										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		8,4500		8,4500							
26 5.	ościeżnice metalowe	szt										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		3,0000		3,0000							
26 6.	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	szt.										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		0,0000		0,0000							
26 7.	Otuliny Thermaflex ciepłochronne grub.25 mm	m										
	7. Wewnętrzna instalacja wody		94,6000		94,6000							
	10. Instalacja grzewcza		52,8000		52,8000							
	Razem:		147,400 0		147,400 0							
26 8.	Otuliny Thermaflex ciepłochronne grub.20 mm	m										
	10. Instalacja grzewcza		176,000 0		176,000 0							
26 9.	Otuliny Thermaflex grub.20 mm	m										

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
	7. Wewnętrzna instalacja wody		161,700 0		161,700 0							
27 0.	Pale szalunkowe stalowe (wy- praski)	t										
	4. Przyłącze wody		0,0000		0,0000							
	5. Przyłącze kanalizacji sanitarnej		0,0000		0,0000							
	6. Przyłącze kanalizacji deszczo- wej		0,0000		0,0000							
	Razem:		0,0000		0,0000							
27 1.	papa asfaltowa na osnowie z tka- nin bawełnianych	m <sup>2</sup>										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		22,6060		22,6060							
27 2.	papa asfaltowa na tekturze izola- cyjna	m <sup>2</sup>										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		125,890 0		125,890 0							
27 3.	papa asfaltowa na tekturze izola- cyjna	m <sup>2</sup>										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		84,1850		84,1850							
27 4.	Papa asfaltowa na tekturze izola- cyjna	m <sup>2</sup>										
	6. Przyłącze kanalizacji deszczo- wej		47,7240		47,7240							
27 5.	papa polimerowo-asfaltowa ter- mozgrzewalna	m <sup>2</sup>										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		188,328 0		188,328 0							
27 6.	papa termozgrzewalna nawierz- chniowa	m <sup>2</sup>										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		21,7160		21,7160							
27 7.	papa termozgrzewalna SBS	m <sup>2</sup>										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		11,4425		11,4425							
27 8.	papa wentylacyjna perforowana	m <sup>2</sup>										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		188,328 0		188,328 0							
27 9.	papier ścierny	m <sup>2</sup>										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		1,1652		1,1652							
28 0.	pasta emulsyjna asfaltowa do izo- lacji przeciwwilgociowej	kg										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		260,750 0		260,750 0							
28 1.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		11,1500		11,1500							
28 2.	pianka poliuretanowa	kg										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		0,3827		0,3827							
28 3.	Piasek	m <sup>3</sup>										
	1. Budowa boisk		154,394 9		154,394 9							
	3. Inatalacja elektryczna		380,800 0		380,800 0							
	Razem:		535,194 9		535,194 9							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t z- as- t os- ow- an- y
28 4.	piasek 1. Budowa boisk	m <sup>3</sup>	20,5514		20,5514							
28 5.	Piasek 1. Budowa boisk	m <sup>3</sup>	6,7628		6,7628							
28 6.	Piasek 4. Przyłącze wody 6. Przyłącze kanalizacji deszczowej Razem:	m <sup>3</sup>	0,5624 0,8231 1,3855		0,5624 0,8231 1,3855							
28 7.	Piasek do betonów zwykły 3. Inсталacja elektryczna	m <sup>3</sup>	2,0460		2,0460							
28 8.	piasek do zapraw 2. Budynek - zaplecze sportowe	m <sup>3</sup>	0,9745		0,9745							
28 9.	piasek do zapraw 2. Budynek - zaplecze sportowe	m <sup>3</sup>	0,1000		0,1000							
29 0.	Piasek do zapraw 3. Inсталacja elektryczna	m <sup>3</sup>	0,1770		0,1770							
29 1.	Piasek filtracyjny 6. Przyłącze kanalizacji deszczowej	m <sup>3</sup>	38,9862		38,9862							
29 2.	Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar. do 2,0mm 2. Budynek - zaplecze sportowe	m <sup>3</sup>	0,4175		0,4175							
29 3.	Pierścień odciążający żelbetowy 6. Przyłącze kanalizacji deszczowej	szt	3,0000		3,0000							
29 4.	Pierścień podtrzymujący wpust 6. Przyłącze kanalizacji deszczowej	szt	3,0000		3,0000							
29 5.	Piłka do koszykówki 1. Budowa boisk	szt.	1,0000		1,0000							
29 6.	Piłka do siatkówki 1. Budowa boisk	szt.	1,0000		1,0000							
29 7.	Piłka nożna 1. Budowa boisk	szt.	1,0000		1,0000							
29 8.	Pisuary porcelanowe, białe 8. Wewnętrzna kanalizacja sanitarna	szt	1,0000		1,0000							
29 9.	platforma przyschodowa 2. Budynek - zaplecze sportowe	szt	1,0000		1,0000							
30 0.	Pluczki ustępowe "Dolnopełuk" 8. Wewnętrzna kanalizacja sanitarna	kpl	5,0000		5,0000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
30	Płytki z bet.komórk.M 500-700 1. 59x24x12cm 2. Budynek - zaplecze sportowe	szt	1 694,3 660		1 694,3 660							
30	2. płytki kamionkowe GRES 2. Budynek - zaplecze sportowe	m <sup>2</sup>	73,6460		73,6460							
30	3. płytki ścienne 2. Budynek - zaplecze sportowe	m <sup>2</sup>	151,903 5		151,903 5							
30	4. płytki z kamieni sztucznych" Gress 2. Budynek - zaplecze sportowe	m <sup>2</sup>	63,2008		63,2008							
30	5. płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 2. Budynek - zaplecze sportowe	m <sup>2</sup>	130,624 0		130,624 0							
30	6. płyty pomostowe komunikacyjne 2. Budynek - zaplecze sportowe	m <sup>2</sup>	0,0000		0,0000							
30	7. płyty pomostowe robocze 2. Budynek - zaplecze sportowe	m <sup>2</sup>	2,1385		2,1385							
30	8. płyty styropianowe 10 cm FS20 2. Budynek - zaplecze sportowe	m <sup>3</sup>	5,4464		5,4464							
30	9. płyty styropianowe 12 cm FS20 2. Budynek - zaplecze sportowe	m <sup>3</sup>	48,5150		48,5150							
31	0. płyty styropianowe 5 cm FS20 2. Budynek - zaplecze sportowe	m <sup>3</sup>	7,7428		7,7428							
31	1. płyty styropianowe gr 10 cm do wylewek 2. Budynek - zaplecze sportowe	m <sup>2</sup>	72,8700		72,8700							
31	2. płyty styropianowe gr 3 cm do wy- lewek 2. Budynek - zaplecze sportowe	m <sup>2</sup>	154,465 5		154,465 5							
31	3. płyty z prasowanej wełny mineral- nej o wym. 60x60x1.5 cm 2. Budynek - zaplecze sportowe	szt.	216,920 0		216,920 0							
31	4. płyty z wełny mineralnej 2. Budynek - zaplecze sportowe	m <sup>2</sup>	98,4900		98,4900							
31	5. płyty z wełny mineralnej' 2. Budynek - zaplecze sportowe	m <sup>2</sup>	98,4900		98,4900							
31	6. Pochwyty dla osób niepełnos- prawnych 2. Budynek - zaplecze sportowe	szt.	4,0000		4,0000							
31	7. Podkładki amortyzacyjne gumo- we grub.5 mm 11. Instalacja wentylacji	szt	4,4880		4,4880							
31	8. podkładowa masa tynkarska AT- LAS CERPLAST 2. Budynek - zaplecze sportowe	kg	4,1850		4,1850							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t zast- os- owa- ny
31 9.	podkładowa masa tynkarska AT- LAS CERPLAST' 2. Budynek - zaplecze sportowe	kg	195,543 0		195,543 0							
32 0.	podokienniki systemowe MDF 2. Budynek - zaplecze sportowe	m	515,200 0		515,200 0							
32 1.	podokienniki systemowe MDF' 2. Budynek - zaplecze sportowe	m	0,7000		0,7000							
32 2.	podokienniki z PCV 2. Budynek - zaplecze sportowe	m	19,1000		19,1000							
32 3.	Podpory kanałów wentyl.typ A 600-1000 mm 11. Instalacja wentylacji	szt	4,2900		4,2900							
32 4.	podpórki do ścianek ustępowych 2. Budynek - zaplecze sportowe	szt	7,0050		7,0050							
32 5.	Pokrywy nadstudzienne żelbeto- we, śr. 1200 mm 5. Przyłącze kanalizacji sanitarnej 6. Przyłącze kanalizacji deszczo- wej Razem:	szt	3,0000 8,0000 11,0000		3,0000 8,0000 11,0000							
32 6.	polistyren ekstrudowany gr. 8 cm 2. Budynek - zaplecze sportowe	m <sup>3</sup>	4,8246		4,8246							
32 7.	Pospółka do nawierzchni drogo- wych i kolej. 4. Przyłącze wody 6. Przyłącze kanalizacji deszczo- wej Razem:	m <sup>3</sup>	2,6817 1,7362 4,4179		2,6817 1,7362 4,4179							
32 8.	Pospółka kruszywo nienormowa- ne 4. Przyłącze wody 5. Przyłącze kanalizacji sanitarnej 6. Przyłącze kanalizacji deszczo- wej Razem:	m <sup>3</sup>	6,6612 1,3725 17,4582 25,4919		6,6612 1,3725 17,4582 25,4919							
32 9.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 2. Budynek - zaplecze sportowe	dm <sup>3</sup>	198,976 0		198,976 0							
33 0.	pręt wieszaka 2. Budynek - zaplecze sportowe	szt.	50,1160		50,1160							
33 1.	Pręty gładkie 1. Budowa boisk	t	0,0732		0,0732							
33 2.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm' 2. Budynek - zaplecze sportowe	kg	232,386 0		232,386 0							
33 3.	Pręty stalowe ocynkowane	m										

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
	3. Inalacja elektryczna		124,800 0		124,800 0							
33 4.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 16-28mm' 2. Budynek - zaplecze sportowe	kg	823,140 0		823,140 0							
33 5.	pręty żebrowane 8-14 mm" 2. Budynek - zaplecze sportowe	t	1,1628		1,1628							
33 6.	Projektor oświetleniowy kompletny PHILIPS typ OPTIVISION MVP 507 MHN-LA 1000W/230V WB 3. Inalacja elektryczna	kpl.	12,0000		12,0000							
33 7.	Przejścia tulejowe do studni 5. Przyłącze kanalizacji sanitarnej 6. Przyłącze kanalizacji deszczowej Razem:	szt	2,0000 1,0000 3,0000		2,0000 1,0000 3,0000							
33 8.	Przewody izolowane jednożyłowe LgYd 10 3. Inalacja elektryczna	m	52,0000		52,0000							
33 9.	Przewody izolowane jednożyłowe LgYd 16 3. Inalacja elektryczna	m	124,800 0		124,800 0							
34 0.	Przewody izolowane jednożyłowe LgYd 25 3. Inalacja elektryczna	m	88,4000		88,4000							
34 1.	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5 3. Inalacja elektryczna	m	74,8800		74,8800							
34 2.	Przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5 3. Inalacja elektryczna	m	52,0000		52,0000							
34 3.	Przewody płaskie - YDYżo 5x10 750 V 3. Inalacja elektryczna	m	6,2400		6,2400							
34 4.	Przewody płaskie - YDYżo 5x2,5 750 V 3. Inalacja elektryczna	m	11,4400		11,4400							
34 5.	Przewody went.A/I ocynk,obw.do 600/0,5 mm 11. Instalacja wentylacji	m <sup>2</sup>	4,0260		4,0260							
34 6.	Przewody wtynkowe - YDYtżo 3x1,5 500 V 3. Inalacja elektryczna	m	333,840 0		333,840 0							
34 7.	Przewody wtynkowe - YDYtżo 3x2,5 500 V 3. Inalacja elektryczna	m	348,400 0		348,400 0							
34 8.	Przewód YDYżo 3x2,5 3. Inalacja elektryczna	m	124,800 0		124,800 0							
34 9.	Przyłącza elastyczne do armatury dł.200 mm	szt										

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
	7. Wewnętrzna instalacja wody		9,0000		9,0000							
35 0.	pustak Porotherm 8/50 uzupeł- niający	szt										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		43,5176		43,5176							
35 1.	pustaki stropowe Porotherm 23/ 50	szt										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		621,680 0		621,680 0							
35 2.	pustaki wentylacyjny ceramiczne 19x19x24 cm	szt										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		484,866 0		484,866 0							
35 3.	Puszki bakelitowe fi 60	szt.										
	3. Instalacja elektryczna		76,5000		76,5000							
35 4.	Puszki bakelitowe fi 80	szt.										
	3. Instalacja elektryczna		72,4200		72,4200							
35 5.	rama z kątowników wypełniona siatką	kg										
	1. Budowa boisk		1 376,8 866		1 376,8 866							
35 6.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		1,4063		1,4063							
35 7.	Rozłączniki FR 303 100A	szt.										
	3. Instalacja elektryczna		4,0000		4,0000							
35 8.	Roztwór asfaltowy "Abizol P"	kg										
	5. Przyłącze kanalizacji sanitarnej		28,6500		28,6500							
	6. Przyłącze kanalizacji deszczo- wej		72,1800		72,1800							
	Razem:		100,830 0		100,830 0							
35 9.	Roztwór asfaltowy "Abizol R"	kg										
	5. Przyłącze kanalizacji sanitarnej		12,3600		12,3600							
	6. Przyłącze kanalizacji deszczo- wej		31,0600		31,0600							
	Razem:		43,4200		43,4200							
36 0.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg										
	1. Budowa boisk		53,9000		53,9000							
36 1.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		8,1880		8,1880							
36 2.	Rury AROTA DVK 50	m										
	3. Instalacja elektryczna		53,0400		53,0400							
36 3.	Rury deszczowe żeliwne, śred. 150 mm/2,0 m	szt										
	6. Przyłącze kanalizacji deszczo- wej		2,0400		2,0400							
	9. Wewnętrzna kanalizacja de- szczowa		2,0400		2,0400							
	Razem:		4,0800		4,0800							
36 4.	Rury kanalizacyjne jednokielich. PCW 50 mm	m										

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
	8. Wewnętrzna kanalizacja sani- tarna		46,8160		46,8160							
36	Rury kanalizacyjne jednokielich. 5. PCW 110 mm	m										
	8. Wewnętrzna kanalizacja sani- tarna		32,2400		32,2400							
36	rury kanalizacyjne jednokielicho- we z PCW śr. 110 mm	m										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		8,4630		8,4630							
36	Rury PE-SDR 11 (gaz 0,4 woda 7. 1,0MPa) 63mm	m										
	4. Przyłącze wody		17,3400		17,3400							
36	Rury polietylenowe osłonowe PE, 8. PE-HD 250	m										
	6. Przyłącze kanalizacji deszczo- wej		3,0600		3,0600							
36	rury przepustowe z PCW śr. 110 9. mm	m										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		1,6065		1,6065							
37	Rury przepustowe z PCW,śred. 0. 75 mm	m										
	8. Wewnętrzna kanalizacja sani- tarna		8,5680		8,5680							
37	Rury przepustowe z PCW,śred. 1. 140 mm	m										
	8. Wewnętrzna kanalizacja sani- tarna		6,1200		6,1200							
37	Rury PVC kanal.wewn.kiel. P 2. 110x2,2 mm	m										
	9. Wewnętrzna kanalizacja de- szczowa		12,0000		12,0000							
37	Rury PVC kanal.wewn.kiel. P 3. 160x4,0 mm	m										
	8. Wewnętrzna kanalizacja sani- tarna		25,1100		25,1100							
37	Rury PVC kanal.zewn.kielichowe 4. 160x 4,7 mm	m										
	5. Przyłącze kanalizacji sanitarnej		12,7500		12,7500							
	6. Przyłącze kanalizacji deszczo- wej		100,880 0		100,880 0							
	Razem:		113,630 0		113,630 0							
37	Rury PVC kanal.zewn.kielichowe 5. 200x 5,9 mm	m										
	6. Przyłącze kanalizacji deszczo- wej		63,2400		63,2400							
37	Rury PVC przepustowe 6.	m										
	9. Wewnętrzna kanalizacja de- szczowa		1,8000		1,8000							
37	Rury stal.z/szw.2- ocynkowane,gwint.dn= 15 mm	m										
	7. Wewnętrzna instalacja wody		130,810 0		130,810 0							
37	Rury stal.z/szw.2- ocynkowane,gwint.dn= 20 mm	m										
	7. Wewnętrzna instalacja wody		20,6000		20,6000							
37	Rury stal.z/szw.2- ocynkowane,gwint.dn= 25 mm	m										

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
	7. Wewnętrzna instalacja wody		43,2600		43,2600							
38	Rury stal.z/szw.2- 0. ocynkowane,gwint.dn= 32 mm 7. Wewnętrzna instalacja wody	m	45,3200		45,3200							
38	Rury stal.z/szw. 1. ocynkowane,gwint.dn= 32 mm 4. Przyłącze wody	m	0,4200		0,4200							
38	Rury stal.z/szw. 2. ocynkowane,gwint.dn= 50 mm 4. Przyłącze wody	m	2,0400		2,0400							
38	Rury stal.z/szwem gwint. 3. czarne,33,7/3,25mm 10. Instalacja grzewcza	m	0,6300		0,6300							
38	Rury stal.z/szwem gwint. 4. czarne,42,4/3,25mm 10. Instalacja grzewcza	m	12,4800		12,4800							
38	Rury stalowe ocynkowane śred. 5. 50 mm 4. Przyłącze wody	m	1,5000		1,5000							
38	Rury stalowe przewodowe typ S 6. 57,0/3,5mm 4. Przyłącze wody	m	2,7000		2,7000							
38	Rury stalowe z/s gwintowane OC 7. śred. 15 mm 7. Wewnętrzna instalacja wody	m	4,6600		4,6600							
38	Rury winiduruowe 8. 3. Instalacja elektryczna	m	126,880 0		126,880 0							
38	Rury wywiewne żeliwne,śred.100/ 9. 150 mm 8. Wewnętrzna kanalizacja sani- tarna	szt	3,0000		3,0000							
39	Rury z polietylenu PE, PEHD 0. 14x2 10. Instalacja grzewcza	m	136,400 0		136,400 0							
39	Rury z polietylenu PE, PEHD 1. 18x2,5 10. Instalacja grzewcza	m	39,6000		39,6000							
39	Rury z polietylenu PE, PEHD 2. 25x3,5 10. Instalacja grzewcza	m	51,8400		51,8400							
39	Sedesy z tworzyw sztucznych 3. 8. Wewnętrzna kanalizacja sani- tarna	kpl	5,0000		5,0000							
39	Siatka do bramek, do piłki nożnej 4. grubość splotu 3,5-4 mm 1. Budowa boisk	pa- ra	2,0000		2,0000							
39	Siatka do siatkówki z antenką, 5. wzmocniona taśmą. 1. Budowa boisk	pa- ra	1,0000		1,0000							
39	Siatka łańcuchowa 6. 1. Budowa boisk	szt.	2,0000		2,0000							
39	Siatka ogrodzeniowa 7.	m <sup>2</sup>										

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
	1. Budowa boisk		4 355,5 200		4 355,5 200							
39 8.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		16,0425		16,0425							
39 9.	siatka z włókna szklanego'	m <sup>2</sup>										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		932,570 5		932,570 5							
40 0.	sika plan 15 G	m <sup>2</sup>										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		4,3000		4,3000							
40 1.	sklejka wodoodporna gr. 24 mm	m <sup>2</sup>										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		15,3450		15,3450							
40 2.	Skrzynki uliczne do zasuw, kat. 857	szt										
	4. Przyłącze wody		1,0000		1,0000							
40 3.	Słupki do siatkówki aluminiowe owalne z płynną regulacją	pa- ra										
	1. Budowa boisk		2,0000		2,0000							
40 4.	Słupki drewniane iglaste śr. 120mm	m <sup>3</sup>										
	1. Budowa boisk		0,0405		0,0405							
40 5.	Słupki drewniane iglaste śr.70mm	m <sup>3</sup>										
	1. Budowa boisk		0,0101		0,0101							
40 6.	Słupki ogrodzeniowe l = 2,905 m	kg										
	1. Budowa boisk		2 643,3 000		2 643,3 000							
40 7.	Słupki ogrodzeniowe l = 6,95 m i l = 4,95 m	kg										
	1. Budowa boisk		2 666,4 400		2 666,4 400							
40 8.	Słupki oznaczeniowe typ SO 115x20x30 cm	szt.										
	3. Inсталacja elektryczna		6,1800		6,1800							
40 9.	słupki z kształtowników walcowanych	kg										
	1. Budowa boisk		925,894 8		925,894 8							
41 0.	Słupy stalowe dla oświetlenia ze-wnętrznego SO 10/N oc	szt.										
	3. Instalacja elektryczna		10,0000		10,0000							
41 1.	Smola drogowa stabilizowana	kg										
	4. Przyłącze wody		15,7500		15,7500							
	6. Przyłącze kanalizacji deszczowej		10,2000		10,2000							
	Razem:		25,9500		25,9500							
41 2.	Smola surowa gazownicza lub koksownicza	kg										
	5. Przyłącze kanalizacji sanitarnej		0,5400		0,5400							
	6. Przyłącze kanalizacji deszczowej		0,2700		0,2700							
	Razem:		0,8100		0,8100							
41 3.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg										

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t zast- os- owa- ny
	2. Budynek - zaplecze sportowe		0,2789		0,2789							
41 4.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60'	kg										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		2,6071		2,6071							
41 5.	sprężyny przyścienne	szt.										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		123,420 0		123,420 0							
41 6.	Spusty do wanien z tworzyw sztucznych,40mm	szt										
	8. Wewnętrzna kanalizacja sanitarna		8,0000		8,0000							
41 7.	Stopnie włazowe żeliwne	szt										
	5. Przyłącze kanalizacji sanitarnej		8,7000		8,7000							
	6. Przyłącze kanalizacji deszczowej		21,5000		21,5000							
	Razem:		30,2000		30,2000							
41 8.	Stycznik małogabarytowy SM 363 230 4z	szt.										
	3. Inсталacja elektryczna		2,0000		2,0000							
41 9.	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 30	kg										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		129,844 0		129,844 0							
42 0.	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 20	kg										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		41,8500		41,8500							
42 1.	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 20'	kg										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		1 996,0 530		1 996,0 530							
42 2.	Syfony pisuarowe mosiężne,śred. 25 mm	szt										
	8. Wewnętrzna kanalizacja sanitarna		1,0000		1,0000							
42 3.	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucz.32 mm	szt										
	8. Wewnętrzna kanalizacja sanitarna		11,0000		11,0000							
42 4.	Szafka ATLANTIC 400x300x200 ref. 0361 01	szt.										
	3. Inсталacja elektryczna		1,0000		1,0000							
42 5.	Szafka ATLANTIC 500x400x200 ref. 0361 02	szt.										
	3. Inсталacja elektryczna		1,0000		1,0000							
42 6.	Szafka ATLANTIC 600x600x250 ref. 0355 10	szt.										
	3. Inсталacja elektryczna		1,0000		1,0000							
42 7.	Szafka ATLANTIC 700x500x250 ref. 0361 05	szt.										
	3. Inсталacja elektryczna		1,0000		1,0000							
42 8.	szkło płaskie walcowane wzorzyste	m <sup>2</sup>										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		0,5970		0,5970							
42 9.	Sznur konopny smołowany	kg										
	4. Przyłącze wody		0,2100		0,2100							
	5. Przyłącze kanalizacji sanitarnej		1,1600		1,1600							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
	6. Przyłącze kanalizacji deszczowej		5,8600		5,8600							
	8. Wewnętrzna kanalizacja sanitarna		0,3300		0,3300							
	9. Wewnętrzna kanalizacja deszczowa		0,2400		0,2400							
	Razem:		7,8000		7,8000							
430.	Sznur konopny surowy	kg										
	4. Przyłącze wody		0,1800		0,1800							
	6. Przyłącze kanalizacji deszczowej		0,2400		0,2400							
	8. Wewnętrzna kanalizacja sanitarna		0,1700		0,1700							
	9. Wewnętrzna kanalizacja deszczowa		0,1200		0,1200							
	Razem:		0,7100		0,7100							
431.	szpachlówka celulozowa	dm <sup>3</sup>										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		4,6032		4,6032							
432.	Szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.										
	2. 54 modułów		8,0000		8,0000							
	3. Instalacja elektryczna											
433.	ścianki ustępowe drewniane kompletne	m <sup>2</sup>										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		14,0100		14,0100							
434.	środki chwastobójcze	kg										
	1. Budowa boisk		1,2133		1,2133							
435.	Śruby stalowe M 8 dług.do 50 mm	kg										
	11. Instalacja wentylacji		7,7880		7,7880							
436.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym,z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		0,5217		0,5217							
437.	Świetlówki 36 W	szt.										
	3. Instalacja elektryczna		52,0000		52,0000							
438.	Świetlówki 18 W	szt.										
	3. Instalacja elektryczna		22,8800		22,8800							
439.	Świetlówki 36 W	szt.										
	3. Instalacja elektryczna		33,2800		33,2800							
440.	Świetlówki 36W	szt.										
	3. Instalacja elektryczna		16,6400		16,6400							
441.	Tablica licznikowa 3-fazowa	szt.										
	3. Instalacja elektryczna		1,0000		1,0000							
442.	Tablice do koszykówki 180 x 105 cm w ramce metalowej cynkowanej ogniowo.	szt.										
	1. Budowa boisk		2,0000		2,0000							
443.	Tabliczka bezpiecznikowa słupowa TB-1	szt.										
	3. Instalacja elektryczna		8,0000		8,0000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t zast- os- ow- any
44 4.	Tabliczka bezpiecznikowa słupowa TB-2	szt.										
	3. Instalacja elektryczna		2,0000		2,0000							
44 5.	Tabliczki do znakowania	szt										
	4. Przyłącze wody		1,0000		1,0000							
44 6.	Tasma do znakowania wodociagu	m										
	4. Przyłącze wody		18,3600		18,3600							
44 7.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		79,0024		79,0024							
44 8.	Taśma Thermaflex	m										
	10. Instalacja grzewcza		22,9760		22,9760							
44 9.	tlen techniczny	m <sup>3</sup>										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		4,6955		4,6955							
45 0.	Tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m <sup>3</sup>										
	1. Budowa boisk		1,3890		1,3890							
45 1.	Trawa syntetyczna	m <sup>2</sup>										
	1. Budowa boisk		2 490,2 400		2 490,2 400							
45 2.	Trójniki przyłączeniowe M3096,śred.15 mm	szt										
	10. Instalacja grzewcza		42,0000		42,0000							
45 3.	trzcienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		0,2609		0,2609							
45 4.	Tuleje montażowe słupka aluminiowego cynkowane ogniowo	szt.										
	1. Budowa boisk		2,0000		2,0000							
45 5.	Uchwyt do rur PCW fi 110 mm	szt										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		10,5000		10,5000							
45 6.	Uchwyty	szt.										
	3. Instalacja elektryczna		256,200 0		256,200 0							
45 7.	Uchwyty do rur PCW do śred. 50 mm	szt										
	8. Wewnętrzna kanalizacja sanitarna		77,0000		77,0000							
45 8.	Uchwyty do rur PCW do śred.110 mm	szt										
	8. Wewnętrzna kanalizacja sanitarna		53,0000		53,0000							
45 9.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		3,2670		3,2670							
46 0.	Uchwyty do rurociągów PVC o śred.110 mm	szt										
	9. Wewnętrzna kanalizacja deszczowa		8,4000		8,4000							
46 1.	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych	szt										

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
	10. Instalacja grzewcza		288,800 0		288,800 0							
46 2.	Umywalki porcelanowe dla osób niepełnosprawnych 8. Wewnętrzna kanalizacja sanitarna	szt	1,0000		1,0000							
46 3.	Umywalki porcelanowe fig. 206,207,gat.I 8. Wewnętrzna kanalizacja sanitarna	szt	10,0000		10,0000							
46 4.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 2. Budynek - zaplecze sportowe	kg	313,140 0		313,140 0							
46 5.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 2. Budynek - zaplecze sportowe	kg	6 822,7 680		6 822,7 680							
46 6.	Uszczelka gumowa pierścien.fi 75-110 mm 2. Budynek - zaplecze sportowe	szt	13,1250		13,1250							
46 7.	Uszczelki gumowe do przew.A/I do 1000 mm 11. Instalacja wentylacji	szt	41,6460		41,6460							
46 8.	Uszczelki gumowe pierścien.D/rur PCW,110mm 8. Wewnętrzna kanalizacja sanitarna	szt	102,000 0		102,000 0							
46 9.	Uszczelki gumowe pierścien.do rur PCW,50mm 8. Wewnętrzna kanalizacja sanitarna	szt	162,400 0		162,400 0							
47 0.	Uszczelki gumowe płaskie D/po-łącz.kolnierz 4. Przyłącze wody 5. Przyłącze kanalizacji sanitarnej Razem:	szt	2,0000 0,2750 2,2750		2,0000 0,2750 2,2750							
47 1.	Utylizacja papy 2. Budynek - zaplecze sportowe	kg	1 140,3 000		1 140,3 000							
47 2.	wapno suchogaszzone 2. Budynek - zaplecze sportowe	kg	76,5816		76,5816							
47 3.	Wapno suchogaszzone 3. Inatalacja elektryczna	kg	7,2000		7,2000							
47 4.	Wazelina techniczna 3. Inatalacja elektryczna	kg	4,5320		4,5320							
47 5.	Wentylatory ścienny łazienkowy 100-300 m3/h 11. Instalacja wentylacji	szt	11,0000		11,0000							
47 6.	wieszak 2. Budynek - zaplecze sportowe	szt.	50,1160		50,1160							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
47 7.	Wieszak na siatkę	szt.										
	1. Budowa boisk		1,0000		1,0000							
47 8.	wkręty do płyt gipsowych	kg										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		3,2656		3,2656							
47 9.	wkręty farmerskie	kg										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		3,8458		3,8458							
48 0.	Właz dachowy	szt										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		1,0000		1,0000							
48	Włazy kanałowe żeliwne	szt										
	1. ciężkie, śred. 600 mm											
	5. Przyłącze kanalizacji sanitarnej		3,0000		3,0000							
	6. Przyłącze kanalizacji deszczowej		8,0000		8,0000							
	Razem:		11,0000		11,0000							
48 2.	woda	m <sup>3</sup>										
	1. Budowa boisk		593,496 1		593,496 1							
48 3.	Woda	m <sup>3</sup>										
	1. Budowa boisk		281,406 0		281,406 0							
48 4.	Woda	m <sup>3</sup>										
	1. Budowa boisk		7,4707		7,4707							
48 5.	Woda	m <sup>3</sup>										
	4. Przyłącze wody		6,3035		6,3035							
	5. Przyłącze kanalizacji sanitarnej		0,6250		0,6250							
	6. Przyłącze kanalizacji deszczowej		0,1993		0,1993							
	Razem:		7,1278		7,1278							
48 6.	woda'	m <sup>3</sup>										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		1,6043		1,6043							
48 7.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		0,5930		0,5930							
48 8.	Wodomierze skrzydełkowe fi 25 mm	szt										
	4. Przyłącze wody		1,0000		1,0000							
48 9.	Wpusty liniowe	szt										
	6. Przyłącze kanalizacji deszczowej		3,0000		3,0000							
49 0.	Wpusty ściekowe dachowe	szt										
	9. Wewnętrzna kanalizacja deszczowa		3,0000		3,0000							
49 1.	Wpusty ściekowe podłogowe, 100 mm	szt										
	8. Wewnętrzna kanalizacja sanitarna		2,0000		2,0000							
49 2.	Wpusty uliczne ściekowe żeliwne 650x450 mm	szt										

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
	6. Przyłącze kanalizacji deszczowej		3,0000		3,0000							
49	Wsporniki do umywalek porcelanowych	szt										
	8. Wewnętrzna kanalizacja sanitarna		11,0000		11,0000							
49	Wsporniki ściennie	szt.										
	3. Inсталacja elektryczna		10,1000		10,1000							
49	Wsporniki ze stali kształtowej 20-80 mm	szt										
	4. Przyłącze wody		2,0000		2,0000							
49	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa	m <sup>2</sup>										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		121,5350		121,5350							
49	wykonanie i utrzymanie zmian w organizacji ruchu	wsk aż- nik										
	4. Przyłącze wody		0,0100		0,0100							
	6. Przyłącze kanalizacji deszczowej		0,0100		0,0100							
	Razem:		0,0200		0,0200							
49	Wyłącznik główny VISTOP 160 3P	szt.										
	3. Instalacja elektryczna		1,0000		1,0000							
49	Wyłącznik różnicowo-prądowy P 304 40 30 A	szt.										
	3. Instalacja elektryczna		2,0000		2,0000							
50	Wyłącznik różnicowo-prądowy P 344 C 10 30 A	szt.										
	3. Instalacja elektryczna		1,0000		1,0000							
50	Wyłączniki nadprądowe S 301 B 1. 10	szt.										
	3. Instalacja elektryczna		6,0000		6,0000							
50	Wyłączniki nadprądowe S 301 B 2. 16	szt.										
	3. Instalacja elektryczna		20,0000		20,0000							
50	Wyłączniki nadprądowe S 303 B 3. 20	szt.										
	3. Instalacja elektryczna		1,0000		1,0000							
50	Wyłączniki nadprądowe S 303 B 4. 25	szt.										
	3. Instalacja elektryczna		2,0000		2,0000							
50	Wyłączniki nadprądowe S 303 B 5. 32	szt.										
	3. Instalacja elektryczna		1,0000		1,0000							
50	Wyłączniki nadprądowe S 303 C 6. 20	szt.										
	3. Instalacja elektryczna		2,0000		2,0000							
50	Wyłączniki nadprądowe S 314 C 7. 20	szt.										
	3. Instalacja elektryczna		3,0000		3,0000							
50	zabezpieczenie pasa drogowego	wsk aż- nik										
	4. Przyłącze wody		1,0000		1,0000							
	6. Przyłącze kanalizacji deszczowej		1,0000		1,0000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t zast- os- owa- ny
	Razem:		2,0000		2,0000							
50	zadaszenia systemowe o kons- trukcji stalowej wypełnienie poli- węglanem	kpl.										
9.	2. Budynek - zaplecze sportowe		2,0000		2,0000							
51	Zapłonniki	szt.										
0.	3. Inсталacja elektryczna		120,000 0		120,000 0							
51	zaprawa	m <sup>3</sup>										
1.	2. Budynek - zaplecze sportowe		1,1268		1,1268							
51	zaprawa'	m <sup>3</sup>										
2.	2. Budynek - zaplecze sportowe		1,1826		1,1826							
51	Zaprawa cementowa M 7	m <sup>3</sup>										
3.	5. Przyłącze kanalizacji sanitarnej		1,1400		1,1400							
	6. Przyłącze kanalizacji deszczowej		3,0300		3,0300							
	Razem:		4,1700		4,1700							
51	zaprawa cementowa M 100	m <sup>3</sup>										
4.	1. Budowa boisk		0,1328		0,1328							
51	zaprawa cementowa M 100'	m <sup>3</sup>										
5.	1. Budowa boisk		0,5978		0,5978							
51	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>										
6.	2. Budynek - zaplecze sportowe		25,5640		25,5640							
51	zaprawa cementowa M 50	m <sup>3</sup>										
7.	2. Budynek - zaplecze sportowe		0,0899		0,0899							
51	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>										
8.	2. Budynek - zaplecze sportowe		0,0037		0,0037							
51	zaprawa cementowo-wapienna	m <sup>3</sup>										
9.	2. Budynek - zaplecze sportowe		0,1675		0,1675							
52	Zaprawa cementowo-wapienna	m <sup>3</sup>										
0.	M-2											
	2. Budynek - zaplecze sportowe		0,0606		0,0606							
52	Zaprawa cementowo-wapienna	m <sup>3</sup>										
1.	M-4											
	2. Budynek - zaplecze sportowe		0,2090		0,2090							
52	Zaprawa cementowo-wapienna	m <sup>3</sup>										
2.	M-5											
	2. Budynek - zaplecze sportowe		4,4227		4,4227							
52	zaprawa cementowo-wapienna m	m <sup>3</sup>										
3.	50											
	2. Budynek - zaplecze sportowe		2,3921		2,3921							
52	zaprawa cementowo-wapienna M	m <sup>3</sup>										
4.	8											
	2. Budynek - zaplecze sportowe		4,7183		4,7183							
52	zaprawa cementowo-wapienna	m <sup>3</sup>										
5.	M2											
	2. Budynek - zaplecze sportowe		2,0267		2,0267							
52	zaprawa cementowo-wapienna	m <sup>3</sup>										
6.	M7											

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t z- ast os ow an y
	2. Budynek - zaplecze sportowe		0,1039		0,1039							
52	zaprawa cementowo wapienna M 7.15	m <sup>3</sup>										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		24,9196		24,9196							
52	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		48,8985		48,8985							
52	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		19,2780		19,2780							
53	zaprawa klejąca'	kg										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		319,0720		319,0720							
53	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		410,8628		410,8628							
53	zaprawa klejowa	kg										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		48,8250		48,8250							
53	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		515,5080		515,5080							
53	zaprawa klejowa BOTAZIT BM 92	kg										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		340,5600		340,5600							
53	zaprawa spoinująca'	kg										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		33,7480		33,7480							
53	zaprawa wapienna M 0.6	m <sup>3</sup>										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		0,2091		0,2091							
53	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>										
	2. Budynek - zaplecze sportowe		1,0716		1,0716							
53	Zasuwy przyłącza 2"	szt										
	4. Przyłącze wody		1,0000		1,0000							
53	Zawory antyskażeniowe BA,25 mm	szt										
	4. Przyłącze wody		1,0000		1,0000							
54	Zawory grzejnikowe mosiężne M3176,śr.15 mm	szt										
	10. Instalacja grzewcza		42,0000		42,0000							
54	Zawory przelotowe mosiężne M 1.83,śred.15 mm	szt										
	10. Instalacja grzewcza		0,4580		0,4580							
54	Zawory przelotowe żel.ocynk.M83 śred.15 mm	szt										
	7. Wewnętrzna instalacja wody		1,0000		1,0000							
54	Zawory przelotowe żel.ocynk.M83 śred.32 mm	szt										
	7. Wewnętrzna instalacja wody		2,0000		2,0000							
54	Zawory splukujące do	szt										
	4. pisuaru,śred.15 mm											

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
	8. Wewnętrzna kanalizacja sanitarna		1,0000		1,0000							
54	Zawory USV-I,śred.25mm	szt										
5.	10. Instalacja grzewcza		2,0000		2,0000							
54	Zawory USV-M,śred.25mm	szt										
6.	10. Instalacja grzewcza		2,0000		2,0000							
54	Zawory wodne czerpalne,mosiężne	szt										
7.	7. Wewnętrzna instalacja wody		3,0000		3,0000							
54	Zawory wodne przelot.proste	szt										
8.	mos. M83 15 mm											
	7. Wewnętrzna instalacja wody		0,4660		0,4660							
54	Zawory wodne przelot.proste	szt										
9.	mos. M83 25 mm											
	4. Przyłącze wody		0,2000		0,2000							
55	Zawory zaporowe żeliwne śrub.	szt										
0.	kat.201,25 mm											
	4. Przyłącze wody		2,0000		2,0000							
55	Zawory zwrotne grzybkowe żeliwne	szt										
1.												
	4. Przyłącze wody		0,2000		0,2000							
55	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15mm	szt										
2.												
	7. Wewnętrzna instalacja wody		1,0000		1,0000							
55	Zawory zwrotne,przelotowe,mos.	szt										
3.	śred.15 mm											
	7. Wewnętrzna instalacja wody		0,4660		0,4660							
55	Zawór grzej.termostat.DANFOSS	szt										
4.	fi 15 mm											
	10. Instalacja grzewcza		21,0000		21,0000							
55	Zawór termostatyczny c.w.u.	szt										
5.	MTCV											
	7. Wewnętrzna instalacja wody		1,0000		1,0000							
55	Zestaw montażowy regulowany	kpl										
6.	do grzejników płytowych											
	10. Instalacja grzewcza		21,4200		21,4200							
55	Zlewozmywak blaszany	szt										
7.	185x340x400/l											
	8. Wewnętrzna kanalizacja sanitarna		1,0000		1,0000							
55	Złączki	szt.										
8.												
	3. Inatalacja elektryczna		50,0200		50,0200							
55	Złączki przejściowe mosiężne śr.	szt										
9.	15x1/2"											
	10. Instalacja grzewcza		1,3740		1,3740							
56	Materiały pomocnicze	zł										
0.												
	1. Budowa boisk											
	3. Inatalacja elektryczna											
	Razem:											
56	materiały pomocnicze	zł										
1.												
	1. Budowa boisk											
	2. Budynek - zaplecze sportowe											
	Razem:											

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
56 2.	Materiały pomocnicze 4. Przyłącze wody 5. Przyłącze kanalizacji sanitarnej 6. Przyłącze kanalizacji deszczowej 7. Wewnętrzna instalacja wody 8. Wewnętrzna kanalizacja sanitar- tarna 9. Wewnętrzna kanalizacja de- szczowa 10. Instalacja grzewcza 11. Instalacja wentylacji Razem:	zł										
<b>RAZEM</b>												

**Słownie:**