

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 BRANŻA BUDOWLANA					
1.1 Roboty przygotowawcze					
1.1.1 Roboty geodezyjne					
1 d.1.1.1	KNR 2-01 0121-02	Geodezyjne pomiary realizacyjne	ha		
		2.564	ha	2.564	
				RAZEM	2.564
1.1.2 Wycinka drzew					
2 d.1.1.2		Wycinka kolidujących drzew liściastych	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
1.1.3 Roboty rozbiórkowe					
3 d.1.1.3		Rozbiórka krawężników bieżni lekkoatletycznej wraz z wywozem i utylizacją	m		
		962.06	m	962.060	
				RAZEM	962.060
4 d.1.1.3		Rozbiórka rzutni pchnięcia kulą wraz z wywozem i utylizacją	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1.1.3		Rozbiórka skoczni skoku w dal wraz z wywozem i utylizacją	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1.1.3		Rozbiórka bramek piłkarskich wraz z wywozem i utylizacją	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
7 d.1.1.3		Rozbiórka trybun w formie ławek z prefabrykatów betonowych i siedziskach z bali drewnianych wraz z barierkami. Wywóz i utylizacja pozyskanych elementów.	m2		
		204.59	m2	204.590	
				RAZEM	204.590
8 d.1.1.3		Rozbiórka podjazdu o nawierzchni z trylinki wraz z wywozem i utylizacją	m2		
		151.77	m2	151.770	
				RAZEM	151.770
9 d.1.1.3		Rozbiórka wiat dla zawodników rezerwowych i trenerów wraz z wywozem i utylizacją	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.1.1.3		Rozbiórka fragmentu stelaży reklamowych wraz z wywozem i utylizacją	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
11 d.1.1.3		Rekultywacja terenu i usunięcie istniejącego boiska do siatkówki o nawierzchni piaszczystej z obsianiem trawą	m2		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		240	m2	240.000	
				RAZEM	240.000
1.1.4 Wymiana gruntu					
1.1.4.1 Odspojenie oraz wywóz namulów gliniastych					
12 d.1.1.4 .1	KNR 2-01 0203-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 2.50 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		3853.04	m3	3853.040	
				RAZEM	3853.040
13 d.1.1.4 .1	KNR-W 4-01 0109- 08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		3853.04	m3	3853.040	
				RAZEM	3853.040
1.1.4.2 Dostarczenie kruszywa, wykonanie nasypu wraz z zagęszczeniem					
14 d.1.1.4 .2		Dostarczenie kruszywa o średnicy 0,063-2mm	m3		
		3853.04	m3	3853.040	
				RAZEM	3853.040
15 d.1.1.4 .2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		3853.04	m3	3853.040	
				RAZEM	3853.040
1.1.5 Reprofilacja skarp					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1.5.1 Odspojenie oraz wywóz gruntu					
16 d.1.1.5 .1	KNR 2-01 0203-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 2.50 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		232.51	m3	232.510	
				RAZEM	232.510
17 d.1.1.5 .1	KNR-W 4-01 0109- 08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		232.51	m3	232.510	
				RAZEM	232.510
1.2 Projektowane nawierzchnie					
1.2.1 Nawierzchnia poliretanowa - bieżnia, skok wzwyż, skok w dal					
18 d.1.2.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości terenów zielonych/ nawierzchni trawiastej w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		3679.77	m2	3679.770	
				RAZEM	3679.770
19 d.1.2.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5	m2		
		3679.77	m2	3679.770	
				RAZEM	3679.770
20 d.1.2.1	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami	m3		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		samowyladowczymi na odl.do 1 km - załadunek urobku składowanego w hałdach pochodzącego z korytowania			
		3679.77*0.45	m3	1655.897	
				RAZEM	1655.897
21 d.1.2.1	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m3		
		1655.897	m3	1655.897	
				RAZEM	1655.897
22 d.1.2.1		Opłata za składowanie ziemi i humusu	m3		
		1655.897	m3	1655.897	
				RAZEM	1655.897
23 d.1.2.1	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm - piasek średni	m2		
		3679.77	m2	3679.770	
				RAZEM	3679.770
24 d.1.2.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (z wykluczeniem kruszywa wapiennego)	m2		
		3679.77	m2	3679.770	
				RAZEM	3679.770
25 d.1.2.1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5	m2		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3679.77	m2	3679.770	
				RAZEM	3679.770
26 d.1.2.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5cm	m2		
		3679.77	m2	3679.770	
				RAZEM	3679.770
27 d.1.2.1	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltobetonowa - grubość po zagęszcz. 4 cm -	m2		
		3679.77	m2	3679.770	
				RAZEM	3679.770
28 d.1.2.1	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltobetonowa - grubość po zagęszcz. 3 cm -	m2		
		3679.77	m2	3679.770	
				RAZEM	3679.770
29 d.1.2.1		Nawierzchnia natryskowa poliuretanowa gr. 1,4 cm	m2		
		3679.77	m2	3679.770	
				RAZEM	3679.770
30 d.1.2.1		Malowanie linii boiska	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.2 Nawierzchnia chodników					
31 d.1.2.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości terenu przeznaczonego pod	m2		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		trybunesportową w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm			
		502.03	m2	502.030	
				RAZEM	502.030
32 d.1.2.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2		
		502.03	m2	502.030	
				RAZEM	502.030
33 d.1.2.2	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - załadunek urobku składowanego w hałdach pochodzącego z korytowania	m3		
		502.03*0.3	m3	150.609	
				RAZEM	150.609
34 d.1.2.2	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m3		
		150.609	m3	150.609	
				RAZEM	150.609
35 d.1.2.2		Opłata za składowanie ziemi i humusu	m3		
		150.609	m3	150.609	
				RAZEM	150.609

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1.2.2	KNKRB 1 0221-01	Zagęszczenie gruntu kat. I-II walcami ciągnionymi	m2		
		502.03	m2	502.030	
				RAZEM	502.030
37 d.1.2.2	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm	m		
		342.19	m	342.190	
				RAZEM	342.190
38 d.1.2.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża	m3		
		0.14*342.19	m3	47.907	
				RAZEM	47.907
39 d.1.2.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Obrzeża wykończone ochronną nakładką poliuretanową.	m		
		342.19	m	342.190	
				RAZEM	342.190
40 d.1.2.2	KNR 2-23 0301-04	Ułożenie podkładu na gruncie z piasku gruboziarnistego [Is=1]	m3		
		502.03*0.2	m3	100.406	
				RAZEM	100.406
41 d.1.2.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		502.03	m2	502.030	
				RAZEM	502.030

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.1.2.2	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		502.03	m2	502.030	
				RAZEM	502.030
43 d.1.2.2	KNR AT- 03 0304- 02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		502.03	m2	502.030	
				RAZEM	502.030
44 d.1.2.2	KNK 2-06 0402-07	Krawężniki uliczne betonowe znormalizowane o szer.stopy 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa - jako stabilizacja stopni schodów terenowych	m		
		63	m	63.000	
				RAZEM	63.000
1.2.3 Nawierzchnia z mączki ceglanej					
45 d.1.2.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości terenu przeznaczonego pod trybunesportową w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		121.51	m2	121.510	
				RAZEM	121.510
46 d.1.2.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
		121.51	m2	121.510	
				RAZEM	121.510
47	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami	m3		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
d.1.2.3	0212-08	podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - załadunek urobku składowanego w hałdach pochodzącego z korytowania			
		121.51*0.25	m3	30.378	
				RAZEM	30.378
48 d.1.2.3	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m3		
		30.378	m3	30.378	
				RAZEM	30.378
49 d.1.2.3		Opłata za składowanie ziemi i humusu	m3		
		30.378	m3	30.378	
				RAZEM	30.378
50 d.1.2.3	KNKRB 1 0221-01	Zagęszczenie gruntu kat. I-II walcami ciągnionymi	m2		
		121.51	m2	121.510	
				RAZEM	121.510
51 d.1.2.3	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm	m		
		50.05	m	50.050	
				RAZEM	50.050
52 d.1.2.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża	m3		
		0.14*50.05	m3	7.007	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.007
53 d.1.2.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Obrzeża wykończone ochronną nakładką poliuretanową.	m		
		50.05	m	50.050	
				RAZEM	50.050
54 d.1.2.3	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.15 cm	m2		
		121.51	m2	121.510	
				RAZEM	121.510
55 d.1.2.3	KNR 2-23 0110-03	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna o gr.5 cm	m2		
		121.51	m2	121.510	
				RAZEM	121.510
56 d.1.2.3	KNR 2-23 0112-05	Nawierzchnie z mieszanki 80%maczki ceglanej i 20%gliny zmielonej o gr.warstwy 3 cm [wraz z wykonaniem lini i taśm liniowych]	m2		
		121.51	m2	121.510	
				RAZEM	121.510
57 d.1.2.3	KNR 2-23 0112-06	Nawierzchnie z mieszanki 80%maczki ceglanej i 20%gliny zmielonej za każdy 1cm różnicy Krotność = 2	m2		
		121.51	m2	121.510	
				RAZEM	121.510
1.2.4	Przełożenie istniejącej nawierzchni z trylinki na nawierzchnię z kostki betonowej				
58	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża	m2		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
d.1.2.4	0103-01	wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
		151.77	m2	151.770	
				RAZEM	151.770
59 d.1.2.4	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		76.7	m	76.700	
				RAZEM	76.700
60 d.1.2.4	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		151.77	m2	151.770	
				RAZEM	151.770
1.3 Obrzeża betonowe					
1.3.1 Bieżnia sportowa + skok wzwyż					
61 d.1.3.1	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm	m		
		838.83+64.36			
				RAZEM	0.000
62 d.1.3.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża	m3		
		(838.83+64.36)*0.14	m3	126.447	
				RAZEM	126.447
63 d.1.3.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Obrzeża wykończone ochronną nakładką poliuretanową.			
		838.83+64.36	m	903.190	
				RAZEM	903.190
1.3.2 Skok w dal					
64 d.1.3.2	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm - rozbieg	m		
		107.62	m	107.620	
				RAZEM	107.620
65 d.1.3.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża - strefa bezpieczeństwa + piaskownica	m3		
		107.62*0.14	m3	15.067	
				RAZEM	15.067
66 d.1.3.2	KNR 2-21 0606-05	Piaskownica do skoku w dal - obrzeża piaskownicy z oporników betonowych 30x8cm. Obrzeża wykończone ochronną nakładką poliuretanową.	m		
		23.5	m	23.500	
				RAZEM	23.500
67 d.1.3.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Obrzeża wykończone ochronną nakładką poliuretanową.	m		
		131.12	m	131.120	
				RAZEM	131.120
1.4 Infrastruktura sportowa(Urządzenia)					
1.4.1 Boisko główne do piłki nożnej					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.1.4.1		Dostarczenie i montaż kompletu (pary) bramek do piłki nożnej 7,32x2,44 m. Bramki do piłki nożnej:- wykonane se zpecjalnego aluminiowego owalnego profilu 120/100 mm z podwójnymi żebrami wzmacniającymi- Rama główna bramki malowana proszkowo, kolor biały	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.1.4.1		Komplet (2szt.) siatek do bramek piłkarskich.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.1.4.1		Piłkochwyty - Wysokość 6,0m, rozstaw słupków 4,0m. Słupki stalowe fi 80 mm, pasadowione na fundamencie C16/B20 o głębokości poniżej strefy zamarazania. Siatka propylenowa 10x10. Słupki zabezpieczone antykorozyjnie przez piaskowanie i podkład oraz malowanie proszkowo z systemowymi kapturkami.	m		
		124	m	124.000	
				RAZEM	124.000
71 d.1.4.1		Wiaty dla zawodników rezerwowych i trenerów. Dla 8 osób każda z nich. Konstrukcja z profili stalowych ocynkowanych, malowana na wybrany kolor z palety RAL. Pokrycie z płyt z poliwęglanu komorowego bezbarwnego z wykończeniami aluminiowymi. Ławka z pojedynczych siedzisk plastikowych o wysokości siedziska 36 cm.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4.2 Skok w dal					
72 d.1.4.2	KNR 2-23 0305-03	Montaż progów do skoku w dal i trójskoku [skrzynka belki]	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
73 d.1.4.2		Zakup, dostawa oraz montaż - Łapacze piasku o wymiarach 50x14cm z rusztem.	m		
		22.28	m	22.280	
				RAZEM	22.280
74 d.1.4.2		Dostawa kruszywa o średnicy 0,065-2mm	m2		
		72	m2	72.000	
				RAZEM	72.000
1.4.3 Skok wzwyż					
75 d.1.4.3		Montaż stojaków - poprzeczka i stojak uniwersalny przeznaczony do treningu i na zawody z certyfikatem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.1.4.3		Montaż materaca zeskoku + koszt kołderki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4.4 Pchnięcie kulą					
77 d.1.4.4		Metalowa obręcz wykonana z taśmy stalowej o grubości min. 6mm i średnicy wewnętrznej kłosa 2,135m +/- 0,005m. Głębokość koław	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14-26mm poniżej górnej krawędzi obręczy. - zakup, dostawa i montaż			
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.1.4.4	KNR 2-11 0201-12	Mechaniczne przygotowanie mieszanek betonowych w warunkach polowych - beton zwykły kl. B 20 o objętości do 10 m3 - wypełnienie obręczy betonem.	m3		
		3.35*0.015	m3	0.050	
				RAZEM	0.050
79 d.1.4.4		Próg koła modularny z stali ocynkowanej malowany proszkowo o szerokości od 11,2 cm do 300cm z cięciwą o długości 1,21 m+/- 0,01m i promieniu identycznym co koło oraz wysokości 10,0 cm +/- 0,02 cm. - Zakup, dostawa oraz montaż.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5 Wykonanie muru oporowego					
80 d.1.5	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		490.41	m3	490.410	
				RAZEM	490.410
81 d.1.5	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m3		
		490.41	m3	490.410	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	490.410
82 d.1.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		0.26*58.73	m3	15.270	
				RAZEM	15.270
83 d.1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12mm 34GS	t		
		2317.12/1000	t	2.317	
				RAZEM	2.317
84 d.1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - pręty gładkie fi 10 mm A-I St3SX	t		
		2245.49/1000	t	2.245	
				RAZEM	2.245
85 d.1.5	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0.48*58.73	m3	28.190	
				RAZEM	28.190
86 d.1.5	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		0.6516*58.73	m2	38.268	
				RAZEM	38.268
87 d.1.5	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12	m2		
		38.268	m2	38.268	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	38.268
1.6 Trybuna główna żelbetowa					
1.6.1 Wykopy fundamentowe					
88 d.1.6.1	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		5.5*2.0*0.83*2+5.5*2.5*0.83*4+2.4*2.0*0.8 3*5+1*1.88*0.83*2+1*4.51*0.83*2+1*4.26* 0.83*3+1*1.63*0.83*8+(8.43*30.2)	m3	370.454	
				RAZEM	370.454
89 d.1.6.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m3		
		370.454	m3	370.454	
				RAZEM	370.454
90 d.1.6.1		Opłata za składowanie urobku	m3		
		370.454	m3	370.454	
				RAZEM	370.454
1.6.2 Zbrojenie i betonowanie konstrukcji fundamentów oraz żelbetowych ram żelbetowych oraz belek żelbetowych					
1.6.2.1 Stopy fundamentowe ST1, ST2, ST3 oraz ławy fundamentowe: Ł1, Ł2, Ł3, Ł4					
91 d.1.6.2 .1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		4.6*1.0*0.1*2+4.6*1.5*0.1*4+1.0*1.4*0.1*5	m3	6.310	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$+0.5*1.88*0.1*2+0.5*4.51*0.1*2+0.5*4.26*0.1*3+0.5*1.63*0.1*8$			
				RAZEM	6.310
92 d.1.6.2 .1	KNR 2-02 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		31.55	m3	31.550	
				RAZEM	31.550
93 d.1.6.2 .1	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
		0.093	t	0.093	
				RAZEM	0.093
94 d.1.6.2 .1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		1.223	t	1.223	
				RAZEM	1.223
95 d.1.6.2 .1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		0.535	t	0.535	
				RAZEM	0.535
1.6.2.2 Belki żelbetowe					
96 d.1.6.2 .2	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0.35*0.45*2.48*10$	m3	3.906	
				RAZEM	3.906

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97 d.1.6.2 .2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie belek	t		
		0.05	t	0.050	
				RAZEM	0.050
98 d.1.6.2 .2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane belek	t		
		0.175	t	0.175	
				RAZEM	0.175
1.6.2.3	Ramy oraz słupy główne żelbetowe				
99 d.1.6.2 .3	KNR 2-02 0210-03	Rama żelbetowa	m3		
		4.3*0.4*6	m3	10.320	
				RAZEM	10.320
100 d.1.6.2 .3	KNR 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		1.63*0.4*5	m3	3.260	
				RAZEM	3.260
101 d.1.6.2 .3	KNR 2-02 0207-03	Żlebetowe murki zewnętrzne ram	m2		
		1.37*2	m2	2.740	
				RAZEM	2.740
102	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
d.1.6.2 .3	0290-01	budynków i budowli - pręty gładkie śr. do 8 mm			
		Rama			
		0.71577	t	0.716	
		Murek zewnętrzny			
				RAZEM	0.716
103 d.1.6.2 .3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane Śr. 12 mm	t		
		Rama			
		0.33538	t	0.335	
				RAZEM	0.335
104 d.1.6.2 .3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane śr. 16 mm	t		
		Rama			
		106.8/1000*7	t	0.748	
		Słup			
		35.85/1000*5	t	0.179	
				RAZEM	0.927
1.6.3 Montaż prefabrykatów żelbetowych trybun					
105 d.1.6.3		Montaż prefabrykatów żelbetowych trybun	m3		
		Prefabrykaty od PR-T2-A1 do PR-T2-A5			
		0.221*(5.80*2+5.74*3)	m3	6.369	
		Prefabrykaty od PR-T2-B1 do PR-T1-B5			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.177*(5.80*4+5.74*6)	m3	10.202	
		Prefabrykaty od PR-T2-C1.1 do PR-T2-C2			
		0.201*(5.80*2+5.74*3)	m3	5.793	
				RAZEM	22.364
106 d.1.6.3	KNR 2-02 0218-01	Wykonanie betonowych stopni na prefabrykatach żelbetowych	m3		
		0.35*0.15*1.20*6+0.35*0.15*1.5*9	m3	1.087	
				RAZEM	1.087
1.6.4 Ściany murowane					
107 d.1.6.4	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		26.8*1.3+2*5.05	m3	44.940	
				RAZEM	44.940
108 d.1.6.4	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.18cm	m2		
		24.8*2.5	m2	62.000	
				RAZEM	62.000
109 d.1.6.4		Montaż drzwi stalowych ocieplonych niepalnych	m2		
		0.9*2.00	m2	1.800	
				RAZEM	1.800
110 d.1.6.4	KNR 13-12 0802-03	Tynki zwykłe cementowe	m2		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		106.94	m2	106.940	
				RAZEM	106.940
1.6.5 Elementy wyposażenia					
111 d.1.6.5		Siedziska na trybuny trudnozapalne z montażem	kpl		
		233	kpl	233.000	
				RAZEM	233.000
112 d.1.6.5		Balustrada rura fi 40 stal nierdzewna satynowa	m		
		4.5*2	m	9.000	
				RAZEM	9.000
113 d.1.6.5		Wykonanie konstrukcji żaluzji stałych	m2		
		1.20*28.8	m2	34.560	
				RAZEM	34.560
1.7 Uzupełnienie ubytków zieleni powstałych na skutek robót budowlanych					
114 d.1.7	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej sieciem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami	m2		
		5000	m2	5000.000	
				RAZEM	5000.000
2 BRANŻA ELEKTRYCZNA					
2.1 Instalacje wewnętrzne					
115 d.2.1	KNR 5-08 0404-03	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		otworach			
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
116 d.2.1	KNR 5-08 0806-06	Reczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 1 dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
117 d.2.1	KNR 5-08 0806-07	Reczne wykonanie ślepych otworów w betonie - dodatek za każdy dm3 objętości powyżej 1 dm3 Krotność = 2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
118 d.2.1		Doposażenie rozdzielni	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
119 d.2.1	KNR-W 5-08 0114-04	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
120 d.2.1	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.2.1		Dostarczenie kabla YKXS 3x10	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
2.2 Instalacje zewnętrzne					
122 d.2.2	KNR 2-01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m		
		528	m	528.000	
				RAZEM	528.000
123 d.2.2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		528*0.6*0.6	m3	190.080	
				RAZEM	190.080
124 d.2.2	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		528	m	528.000	
				RAZEM	528.000
125 d.2.2	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		966+1023+492	m	2481.000	
				RAZEM	2481.000
126 d.2.2	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych 20m przystosowany do montażu naświetlaczy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127 d.2.2	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych 5m	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
128 d.2.2	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		966	m	966.000	
				RAZEM	966.000
129 d.2.2	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów w lampach	szt.żył		
		4	szt.żył	4.000	
				RAZEM	4.000
130 d.2.2	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 5m	kpl.przew.		
		4	kpl.przew.	4.000	
				RAZEM	4.000
131 d.2.2	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 20m	kpl.przew.		
		32	kpl.przew.	32.000	
				RAZEM	32.000
132 d.2.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 5m	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
133 d.2.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 20m	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
134 d.2.2		Dostarczenie kabla YKXS 3x4	m		
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
135 d.2.2		Dostarczenie kabla YKXS 4x25	m		
		966	m	966.000	
				RAZEM	966.000
136 d.2.2		Dostarczenie kabla YKXS 3x2,5	m		
		434	m	434.000	
				RAZEM	434.000
2.3 Montaż CCTV					
137 d.2.3	KNR-W 5-08 0114- 04	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
138 d.2.3	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		20	m	20.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.000
139 d.2.3	KNR-W 5-08 0404- 07	Montaż kamer zewnętrznych na słupach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
140 d.2.3	KNR-W 5-08 0404- 07	Montaż zasilaczy w skrzynkach na słupach zewnętrznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
141 d.2.3	KNR-W 5-08 0404- 07	Montaż rejestratora	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
142 d.2.3	KNR-W 5-08 0404- 07	Montaż monitora	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
143 d.2.3	KNR-W 5-08 0404- 07	Montaż switcha	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
144 d.2.3	KNR 4-03 1002-08	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebiccia do 30 cm - śr. rury do 60	otw.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		mm			
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
145 d.2.3		Podpięcie i uruchomienie instalacji CCTV	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
146 d.2.3		Dostarczenie kabla zewnętrznego UTP kat5e	m		
		930	m	930.000	
				RAZEM	930.000
2.4 Kanalizacja teletechniczna					
147 d.2.4	KNR 2-01 0701-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. I-II	m		
		270	m	270.000	
				RAZEM	270.000
148 d.2.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur RHDPE o śr. 160 mm	m		
		270	m	270.000	
				RAZEM	270.000
149 d.2.4	KNNR 5 0405-05	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 300 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie Studnia kablowa Sportfix - 4 szt. Studnia kablowa SK1 - 1 szt.	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
150 d.2.4	KNNR 5 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II 0,4m * 0,6m * 270m = 64.8m ³	m ³		
		64.8	m ³	64.800	
				RAZEM	64.800
2.5 Pomiary					
151 d.2.5		Wykonanie kompletu pomiarów	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3 SYSTEM NAWODNIENIA BOISKA					
3.1 System nawodnienia - urządzenia					
152 d.3.1		Sterownik systemem nawodnienia SI RR Plus	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
153 d.3.1		Moduł do sterownika	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
154 d.3.1		Wyłącznik deszczowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
155		Zraszacz pełnozakresowy	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
d.3.1					
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
156 d.3.1		Zraszacz sektorowy	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
157 d.3.1		Łącznik zraszacza typu SJ - 12 - 100 - 22	szt		
		35	szt	35.000	
				RAZEM	35.000
158 d.3.1		Zawór elektromagnetyczny 150 PGA	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
159 d.3.1		Skrzynka VB910B	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
160 d.3.1		Łączniki kablowe DBY	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000