

Lp	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5
1	KANALIZACJA DESZCZOWA			
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. 0,063	km km	 0,06	0,06
1.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) 56,58	m3 m3	 56,58	56,58
1.3	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.i kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcz.o głęb.3,0m szer.0,8-1,5m.kat.3-4 14,14	m3 m3	 14,14	14,14
1.4	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach nawodnionych wraz z rozbiórką.Grunt kat.I-II 14,14	m2 m2	 14,14	14,14
1.5	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1200 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie przy użyciu sprzętu mechanicznego 2	kpl kpl	 2,00	2,00
1.6	Transport kruszywa nat. pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0,5 km. Załadunek mechaniczny kruszywa naturalnego - wymiany gruntu w pasie drogowym 234	t t	 234,00	234,00
1.7	Wzmocnienie podłoża na torfach przy pomocy geowłókniny 18+18*4	m2 m2	 90,00	90,00
1.8	Separator koalescencyjny substancji ropopochodnych Purator 100/1000R 1	kpl kpl	 1,00	1,00
1.9	Podłoża pod rurociągi z piasku o grubości 20 cm 64,00	m2 m2	 64,00	64,00
1.10	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie.Studnie o głębokości 3 m z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm z pokrywą nadstudzienną żelbetową 3	szt. szt.	 3,00	3,00
1.11	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie.Studnie z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm.Dodatek za każde 0,5 m różnicy głębokości -17	0.5 m 0.5 m	 - 17,00	- 17,00
1.12	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 500 mm łączonych na wisk 64,00	m m	 64,00	64,00
1.13	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 500 mm. Dowóz wody samochodem beczkowozem 4 t 64,00	m m	 64,00	64,00
1.14	Obsypka rurociągu dowiezionym piaskiem 12,80	m3 m3	 12,80	12,80
1.15	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 3,0 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii I-II. 10,30	m3 m3	 10,30	10,30
1.16	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 14,22	m3 m3	 14,22	14,22
1.17	Ręczny siew trawy na powierzchni do 250 mý,na terenie płaskim 63,05	m2 m2	 63,05	63,05
1.18	ROBOTY DROGOWE - DROGA DO JAZDOWA			
1.18.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) 412,50	m3 m3	 412,50	412,50
1.18.2	Wzmocnienie podłoża na torfach przy pomocy geowłókniny z geokratą oraz wypełnienie żwirem. 415	m2 m2	 415,00	415,00

Lp	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5
1.18.3	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM wraz z wymianą gruntu. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 165	m3 m3	 165,00	165,00
1.18.4	Podbudowy betonowe,pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 825	m2 m2	 825,00	825,00
1.18.5	Krawężniki betonowe bez ław,wystające o wymiarach 15x30 cm,na podsypce cementowo-piaskowej 245	m m	 245,00	245,00
1.18.6	Place i zatoki postojowe z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 15 cm 825	m2 m2	 825,00	825,00
2	KOSZTY DODATKOWE			
2.1	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 0,063	km km	 0,06	0,06
2.2	Odszkodowania - Pan. Kowalski 1	szt. szt.	 1,00	1,00