

Kosztorys skrócony ślepy – zadanie IA.

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn. BRUTTO	Wartość BRUTTO
1	2	3	4	5	6	7
1		SIWC KANALIZACYJNA - Roboty rozbiórkowe.				
1	KNR SEKO S6-01 106020000-040	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 4 cm	450,00	m		
2	KNR 2-311 0803-03-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	675,00	m2		
3	KNR 2-311 0803-04-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm	675,00	m2		
4	KNR 2-311 0802-07-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	664,50	m2		
5	KNR 4-011 0108-11-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	126,68	m3		
6	KNR 4-011 0108-12-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	126,68	m3		
7	KNR 2-311 0813-01-040	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	2,00	m		
		Razem:				
2		Roboty ziemne.				
8	KNR 2-011 0205-04-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Grunt kategorii III	1 625,40	m3		
9	KNR 2-011 0214-0401-060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi 5-10 t podrogach utwardzonych. Grunt kat.III-IV	3 250,80	m3		
10	KNR 2-011 0315-02-060	Wykopy liniowe głęb.do 1,5m,szer.0,8-1,5m o ścianach pion.pod fundamenty,rurociągi,kolektory w gruntach such.z wydob.urobku łopata;wyciągiem ręcz.Grunt III-IV	85,55	m3		
11	KNR 2-011 0320-07-050	Ażurowe umocnienie pion.ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m,głęb.do 3,0m palami szalunkowymi /wypraskami/ w gruntach suchych wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV	3 523,73	m2		
12	KNR 2-011 0318-04-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II	85,55	m3		
13	KNR 2-011 0230-01-060	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III	1 513,25	m3		
14	KNR 2-011 0236-03-060	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III	1 513,25	m3		
		Razem:				
3		Roboty montażowe.				
15	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich	778,00	m2		
16	KNR 2-18W 0408-03-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm łączonych na wcisk	757,30	m		
17	KNR 2-18 0613-0301-020	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie. Wykonywanie studni przy pomocy żurawia samochodowego do 4 t	2,00	szt		

1	2	3	4	5	6	7
18	KNR 2-18 0613-0401-041	Studnie rewizyjne z kregów betonowych śr. 1200mm w gotowym wykopie przy pomocy żurawia do 4t. Nakłady dodat. dla głębokości ponad 3m za każde 0,5m różnicy głębok.	-4,00	0,5 m		
19	KNR 2-18 0613-0101-020	Studnie rewizyjne z kregów betonowych o średnicy 1000 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie. Wykonywanie studni za pomocą żurawia samochodowego do 4 t	18,00	szt		
20	KNR 2-18 0613-0201-041	Studnie rewizyjne z kregów betonowych śr. 1000mm wykonane przy pomocy żurawia do 4t. Nakłady dodat. dla głębok. ponad 3m w gotowym wykopie za każde 0,5m różnicy gł	-34,00	0,5 m		
		Razem:				
4		Roboty drogowe odtworzeniowe.				
21	KNR 2-311 0114-05-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	664,00	m2		
22	KNR 2-311 0108-01-034	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową. Sposób wbudowania-ręczny	50,63	t		
23	KNR 2-311 0311-05-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm	675,00	m2		
24	KNR 2-311 0311-06-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu - dodatek za każdy dalszy 1 cm	675,00	m2		
25	KNR 2-311 0401-06-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV	2,00	m		
26	KNR 2-311 0402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	0,09	m3		
27	KNR 2-311 0403-03-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	2,00	m		
		Razem:				
5		PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE - Roboty rozbiórkowe.				
28	KNR SEKO S6-01 106020000-040	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 4 cm	148,00	m		
29	KNR 2-311 0803-03-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	66,60	m2		
30	KNR 2-311 0803-04-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm	66,60	m2		
31	KNR 2-311 0802-07-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	66,60	m2		
32	KNR 4-011 0108-11-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	12,65	m3		
33	KNR 4-011 0108-12-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	12,65	m3		
34	KNR 2-311 0813-01-040	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	32,00	m		
		Razem:				
6		Roboty ziemne.				
35	KNR 2-011 0205-02-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Grunt kategorii III	153,95	m3		

1	2	3	4	5	6	7
36	KNR 2-011 0214-0401-060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi 5-10 t podrogiach utwardzonych. Grunt kat.III-IV	307,90	m3		
37	KNR 2-011 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III	145,75	m3		
38	KNR 2-011 0217-02-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 na odkład. Grunt kategorii III	689,08	m3		
39	KNR 2-011 0315-02-060	Wykopy liniowe głęb.do 1,5m,szer.0,8-1,5m o ścianach pion.pod fundamenty,rurociągi,kolektory w gruntach such.z wydob.urobku łopata;wyciągiem ręcz.Grunt III-IV	76,57	m3		
40	KNR 2-011 0318-04-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II	76,57	m3		
41	KNR 2-011 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III	626,76	m3		
42	KNR 2-011 0212-03-060	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębier.0,25m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowyl.do 5t do 1km lecz w ziemizmagazyn,w haldach. Grunt kat.I-III	62,32	m3		
43	KNR 2-011 0214-0401-060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi 5-10 t podrogiach utwardzonych. Grunt kat.III-IV	124,64	m3		
44	KNR 2-011 0320-07-050	Ażurowe umocnienie pion.ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m,głęb.do 3,0m palami szalunkowymi /wypraskami/ w gruntach suchych wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV	1 844,52	m2		
45	KNR 2-011 0236-03-060	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III	145,75	m3		
		Razem:				
7		Roboty montażowe.				
46	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich	498,73	m2		
47	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk	554,14	m		
48	KNR 2-18W 0517-02-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe PCV o średnicy 315 mm z zamknięciem rurą teleskopową,kinetą z PE i pokrywą żeliwną	60,00	szt		
49	KNR 2-18 0408-02-040	Przewierci maszyną do wierceń poziomych WP-15/25 długości do 20 m rurami o średnicy nominalnej 219mm w gruncie kategorii III-IV	53,00	m		
50	KNR 2-18 0412-01-040	Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych	53,00	m		
51	KNR 2-18 0413-01-020	Zamknięcie rur ochronnych pianką PU.	16,00	szt		
		Razem:				
8		Roboty drogowe odtworzeniowe.				
52	KNR 2-311 0114-05-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	66,60	m2		
53	KNR 2-311 0108-01-034	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszaną mineralno-asfaltową. Sposób wbudowania-ręczny	5,00	t		
54	KNR 2-311 0311-05-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 3 cm	66,60	m2		

1	2	3	4	5	6	7
55	KNR 2-311 0311-06-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo- żwirowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu - dodatek za każdy dalszy 1 cm	66,60	m2		
56	KNR 2-311 0401-06-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV	32,00	m		
57	KNR 2-311 0402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	1,44	m3		
58	KNR 2-311 0403-03-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	32,00	m		
		Razem:				
9		ROBOTY GEODEZYJNE.				
59	(AW) AW 0	Tyczenie geodezyjne studni rewizyjnych na sieci i przyłączach.	103,00	szt		
60	(AW) AW 0	Geodezyjna inwentaryzacja sieci i przyłączy.	1,00	szt		
61	(AW) AW 0	Założenie reperów roboczych.	2,00	szt		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				