

KOSZTORYS OFERTOWY - etap II

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 Roboty ziemne (kanalizacja deszczowa)						
1	KNNR 001-d.10202-06-00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łżyki koparki: 0,40 m ³ /grunt kat. III-IV/ (przyjęto 80 % robót mechanicznych)	m ³	538.096		
2	KNNR 001-d.10307-04-00	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości 1,5-3,0 m, o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku, w gruntach suchych: kat. III-IV (przyjęto 20 % robót ziemnych)	m ³	134.524		
3	KNNR 001-d.10318-03-00	Zasypywanie wykopów o szer. 0,8-2,5 m, o ścianach pionowych, przy głęb. wykopu 1,5-3,0 m, warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym, w gruncie: kat. I-III	m ³	134.524		
4	KNNR 001-d.10214-04-00	Zasypanie wykopów fundament, podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat. I-II, z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, spycharkami: 55 kW / 50 KM/-grub. zagęszczanej warstwy 35 cm	m ³	538.096		
5	KNNR 001-d.10206-04-00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km, w gruncie kat. I-III, przy pojemności łżyki koparki: 0,60 m ³ /spycharka 75 KM i samochód do 5 t/	m ³	538.096		
6	d.1 kalk. własna	Zakup podsypki	m ³	538.096		
7	KNNR 001-d.10527-01-00	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, o rozpiętości: 4,00 m	kpl	4.000		
8	KNNR 001-d.10527-06-00	Demontaż konstr. podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, o rozpiętości: 4,00 m	kpl	4.000		
9	KNNR 001-d.10529-01-00	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości: 4,00 m (1xl=4,0 m)	kpl	4.000		
10	KNNR 001-d.10529-06-00	Demontaż konstr. podwieszeń rurociągów i kanałów, o rozpiętości: 4,00 m	kpl	4.000		
2 Umocnienie wykopów (kanalizacja deszczowa).						
11	KNNR 201-0322-d.207-00	Azurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych wraz z rozbiórka, w gruntach suchych, kat. III-IV, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m (boksami stalowymi)	m ²	1020.930		
3 Roboty rozbiórkowe kanalizacji deszczowej						
12	KNNR 4-051-d.30315-05	Demontaż rurociągu betonowego o śr. nom. 500 mm wraz z odwozem na składowisko Wykonawcy	m	333.000		
13	KNNR 405-0409-d.301-10	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie, przy użyciu żurawia samochodowego, o średnicy kręgów: 1000 mm i głębokości 3 m wraz z odwozem na składowisko Wykonawcy	kpl	7.000		
14	KNNR 405-0409-d.302-00	Dodatek lub potrącenie, za każde pełne 0,5 m różnicy gł. studni rewizyjnej, demontowanej przy użyciu wciągarki ręcznej, o średnicy kręgów: 1000 mm i głębokości 3 m	1/2 m	-7.000		
15	KNNR 405-0410-d.305-00	Demontaż pokrywy nadstudziennej żelbetowej z pierścieniem odcinającym i włazem dla kominów o średnicy: 100 mm wraz z odwozem na składowisko Wykonawcy	kpl	7.000		
16	KNNR 405-0411-d.302-00	Demontaż studzienki ściekowej ulicznej betonowej o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz z odwozem na składowisko Wykonawcy	kpl	8.000		
17	KNNR 405-0318-d.301-00	Demontaż rurociągu z betonu o średnicy: 200 mm wpusty wraz z odwozem na składowisko Wykonawcy	m	48.000		
4 Roboty montażowe (kanalizacja deszczowa)						
18	KNNR 004-d.41411-02-00	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm	m ³	56.100		
19	KNNR 4 1308-d.407	Kanały z rur HDPE o śr. zewn. 500 mm	m	268.000		
20	KNNR 218-0613-d.403-00	Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1200 mm	szt.	7.000		
21	KNNR 4 1321-d.407	Kształtki HDPE kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 500 mm	szt.	2.000		
5 Przebudowa wylotu kanalizacji do rzeki Pogona						
22	KNNR-W 10 d.52310-08	Skarpowanie brzegów rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z transportem gruntu na odl. do 1 km; grubość zbierania do 30 cm, grunt kat. III - koparka 0,25 m ³	m ³	60.000		
23	KNNR 2-31 0602-d.505	Obudowy wylotów kolektorów o śr. 50 cm z betonu (element prefabrykowany żelbetowy)	szt.	1.000		
24	KNNR-W 10 d.52110-08	Umocnianie skarp wykopów i nasypów; włóknina syntetyczna	m ²	102.100		
25	KNNR 6 0105-d.506	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr. 10cm Krotność = 2	m ²	20.000		
26	KNNR 6 0112-d.502	podbudowy - narzut kamienny 200/400 - gr. 25 cm	m ²	50.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27	KSNR 10 0401-d.507	Wykonanie podwodnego narzutu kamiennego luzem z brzożu z pospółki, żwiru i kamienia łamanego	m ³	24.450		
28	KNNR 10 0513-d.506	Wykonanie palisady z kolków lub słupków o śr. 10-12 cm wbitych na 1.20 m w gr.kat.I-III(przy dnie rzeki)	m	18.000		
29	KNNR 10 0513-d.506	Wykonanie palisady z kolków lub słupków o śr. 10-12 cm wbitych na 1.20 m w gr.kat.I-III(przy skarple)	m	18.000		
30	KNNR 1 0514-d.501	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi typu JUMB	m ²	39.600		
31	d.5 kalk. własna	Montaż klapy zwrotnej PEHDKP500	szt.	1.000		
32	KNR 2-31 0606-d.503	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.plaskowej	m	4.000		
33	KNR 2-18 0627-d.501	Umocnienie skarp przy wylotach kanałów	m ³	4.000		
34	KNNR 1 0514-d.501	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi	m ²	4.000		
35	KNR 2-31 0602-d.506	Obudowy wylotów kolektorów o śr. 50 cm z kamienia	szt.	1.000		

Wartość robót netto	
Podatek VAT	
Wartość robót brutto	

Słownie zł:.....

.....dnia.....

(podpis osoby uprawnionej)