

KOSZTORYS OFERTOWY

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3710W ŁUKOMIE - BIAŁASY NA TERENIE GM. ROŚCISZEWO

BRANŻA SANITARNA
ODCINEK KM 8+856,63 - 9+777,38

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1		Roboty sanitarne				
1 d.1.1	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	5,000		
2 d.1.1	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	5,000		
3 d.1.1	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	5,000		
4 d.1.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm - podsypka (zakłada się, że całość wykopu zasypana zostanie materiałem zakupionym i dostarczonym na budowę)	m3	96,580		
5 d.1.1	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm - obsypka (zakłada się, że całość wykopu zasypana zostanie materiałem zakupionym i dostarczonym na budowę)	m3	128,770		
6 d.1.1	KNNR 1 0214-03	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych.punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m3	442,200		
7 d.1.1	KNNR 1 0318-04	Zасыpanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV	m3	52,140		
8 d.1.1	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC kl. SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	22,500		
9 d.1.1	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC kl. SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	280,000		
10 d.1.1	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PVC kl. SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	36,000		
11 d.1.1	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	11,000		
12 d.1.1	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości Krotność = -2	[0.5 m] stud.	11,000		
13 d.1.1	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	10,000		
14 d.1.1	analiza własna	Wykonanie wylotu kanalizacji deszczowej DN400 do rowu wraz ze ścianką czołową i umocnieniem	kpl.	1,000		
15 d.1.1	analiza własna	Profilowanie skarp i dna rowu wraz z umocnieniem obustronnym skarp płytami ażurowymi betobowymi o wym. 0,4x0,6x0,1m zaś dna rowu ściekiem korytkowym betonowym o wym. 0,35x0,5x0,15m; głębokość rowu ok. 1,0m	mb	70,000		
16 d.1.1	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	22,500		
17 d.1.1	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m	280,000		
18 d.1.1	KNR 2-18 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm	m	36,000		
19 d.1.1	KNR-W 2-18 0708-02	Jednokrotne płukanie sieci kanalizacyjnej o śr. nominalnej 200 mm	odc. 200m	0,112		
20 d.1.1	KNR-W 2-18 0708-04	Jednokrotne płukanie sieci kanalizacyjnej o śr. nominalnej 300 mm	odc. 200m	1,400		
21 d.1.1	KNR-W 2-18 0708-06	Jednokrotne płukanie sieci kanalizacyjnej o śr. nominalnej 400 mm	odc. 200m	0,180		
22 d.1.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy kanalizacji deszczowej ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	338,500		
1.2		Roboty dodatkowe				
23 d.1.2	analiza własna	Inwentaryzacja powykonawcza kanalizacji	kpl.	1,000		
24 d.1.2	analiza własna	Odwodnienie wykopów na czas budowy kanalizacji	kpl.	1,000		
25 d.1.2	analiza własna	Inspekcja (kamerowanie) sieci kanalizacyjnej	kpl.	1,000		
26 d.1.2	analiza własna	Badanie zagęszczenia gruntu	kpl.	1,000		
1.3		Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe				
27 d.1.3	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	42,000		
28 d.1.3	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 7cm mechanicznie Krotność = 1,75	m2	63,000		

29 d.1.3	KNNR 6 0801-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie	m2	63,000		
30 d.1.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	13,860		
31 d.1.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5	m3	13,860		
32 d.1.3	KNR 2-31 0816-03 analogia	Wymiana istniejącego przepustu pod koroną drogi - na wysokości dz. nr 61 w m. Łukomie; (ulozenie przepustu DN400 z rur PP DN8 ze ścianką czołową betonową oraz wiązanie go do studni Dł.2)	m	15,000		
33 d.1.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	63,000		
34 d.1.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	63,000		
35 d.1.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	63,000		
36 d.1.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2	63,000		
37 d.1.3	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m2	63,000		
					Kosztorys netto	
					VAT 23%	
					Kosztorys brutto	

.....
(podpis)