

Kosztorys ofertowy

Przebudowa układu komunikacyjnego w Wielkim Mędromierzu - droga powiatowa od km 0+154,4 do km 0+632,5						
Lp.	STWIORB	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
BRANŻA DROGOWA						
1		Roboty przygotowawcze				
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,482		
1.2	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.	4		
1.3	D-01.02.01	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km	m3	1,68		
1.4	D-01.02.01	Wywożenie dłuźyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 3	m3	1,68		
1.5	D-01.02.01	Wywożenie karpiny i gałęzi na odległość do 2 km	m3	7,2		
1.6	D-01.02.01	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 3	mp	7,2		
1.7	D-01.02.01	Rozebranie słupków do znaków	szt.	7		
1.8	D-01.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	10		
1.9	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	47,9		
1.10	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej grubości średnio 2cm	m2	2867		
1.11	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	6		
1.12	D-01.02.04	Wywóz materiału betonowego z rozbiórki pojazdami samowyładowczymi na odległość do 1 km z załadunkiem mechanicznym	t	7,694		
1.13	D-01.02.04	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km - dodatkowo 8 km Krotność = 16	t	7,694		
2		Roboty ziemne				
2.1	D-02.01.01	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	464		
2.2	D-02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - dodatkowo 8 km Krotność = 16	m3	464		
2.3		Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm bez naruszania skarp rowu	m	83		
2.4	D-02.01.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami z piasku dowiezonego z zewnątrz	m3	69		
3		Podbudowy				
3.1	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	2162		
3.2	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2	951		
3.3	D-04.02.01	Warstwy odcinającez piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m2	486		
3.4	D-04.02.01	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 20 cm	m2	725		
3.5	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	14368		
3.6	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	10776		
3.7	D-04.02.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m2	951		
3.8	D-04.02.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2	486		
3.9	D-04.02.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2	725		
3.10	D-04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 7 cm	m2	725		
3.11	D-04.07.01	Warstwa wyrównawcz z betonu asfaltowego 0/20mm gr. śr. 5cm min. 3cm mechaniczne	m2	2867		
4		Nawierzchnie				

4.1	D-05.05.02	Nawierzchnia z brukowca z kamienia o wym. 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m2	31		
4.2	D-05.03.05	Nawierzchnie z asfaltobetonu 0/20mm o grubości 6cm (warstwa wiążąca)	m2	725		
4.3	D-05.03.05	Nawierzchnie z asfaltobetonu 0/16mm o grubości 5cm (warstwa wiążąca)	m2	2867		
4.4	D-05.03.05	Nawierzchnie z asfaltobetonu 0/11mm o grubości 5cm (warstwa ścieralna)	m2	3592		
4.5	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m2	951		
4.6	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m2	455		
5		Elementy ulic				
5.1	D-08.01.02a	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3	14,93		
5.2	D-08.01.02a	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	112,24		
5.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m	502		
5.4	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m	999		
5.5	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m	567		
5.6	D-08.02.01a	Nawierzchnia z płyt betonowych 35x35x5 cm antypoślizgowych na podsypce cem.pias 1:4 gr.5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cem przy przejściach dla pieszych	m2	28		
6		Zieleń				
6.1	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - grubość warstwy 20 cm	m3	185,6		
6.2	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2	928		
7		Roboty uzupełniające				
7.1		Oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót	kpl	1		
7.2		Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1		
BRANŻA SANITARNA						
1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m2	480,64		
2	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub.do 7 cm	m2	1922,56		
3	KNR 2-31 0804-06	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wys. 16-20 cm	m2	480,64		
4	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	557,856		
5	KNR 2-01 0317-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m	m3	68,6		
6	KNR 2-01 0221-04	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	103,5		
7	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2	514,6		
8	KNR 2-01 0322-11	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(dod. Za dalszy 1m szer.)	m3	514,6		
9	KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - dowóz gruntu do wymiany i podsypki pod rury	m3	145,5		
10	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV do 5 km	m3	1164		

11	KNR 2-01 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m3	507,838		
12	KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - wywóz nadmiaru gruntu z wykopów	m3	218,148		
13	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km do 5 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m3	1973,272		
14	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m2	407,4		
15	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	49		
16	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	50,3		
17	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	262,2		
18	KNR-W 2-18 0422-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt	6		
19	KNR-W 2-18 0421-04	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm	szt	5		
20	KNR-W 2-18 0422-05	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm	szt	4		
21	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	10		
22	KNR-W 2-18 0513-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m3	3,847		
23	KNR-W 2-18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-29		
24	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	16		
25	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	3		
26	KNR-W 2-18 0706-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prób.	2		
27	KNR-W 2-18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.	7		
28	KNR 2-02 1917-03	Betonowanie płyt poziomych niezbrojonych o grub.do 30 cm z transportem betonu żurawiem lub taczkami- podłoża pod osadnik i separator	m3	3,125		
29	KNR 2-02 1925-03	Montaż elementów prefabrykowanych - zbiorników walcowych	elem.	2		
30	kalkulacja w/g zestaw. urządzeń	Dostawa osadnika i separatora ropopochodnych	kpl	1		
31	KNR 2-31 0602-03	Obudowy wylotów kolektorów o śr. 30 cm z betonu	szt.	1		
32	KNR 2-11 1606-04- analogia	Wyloty do rowu, o śr. 25 cm (skarpy umocnione płytami betonowymi)	wylot.	2		
33	S 219 1400- 12 analogia	Tuleje ochronne (osłonowe) z rur stalowych o śr.nom.400 mm	m	3		
34	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	4		
35	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	4		