

Przebudowa drogi gminnej ulica Mickiewicza w Kobylinie. Odcinek nr 1

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	45100000-8	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi				
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,16		
1 d.1.1	2 Geodezja kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1,00		
1.2	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg				
1 d.1.2	3 KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	13,00		
1 d.1.2	4 KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	0,52		
1 d.1.2	5 KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2	740,00		
1 d.1.2	6 KNNR 6 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej, betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (w tym ściek)	m2	190,00		
1 d.1.2	7 KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2	930,00		
1 d.1.2	8 KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji	m3	184,53		
2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1	45110000-1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów				
2 d.2.1	9 KNNR 1 0202-07 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi wraz kosztami utylizacji	m3	223,00		
3		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3.1		Kanalizacja deszczowa - przykanaliki z wpustami				
10 d.3.1	KNNR 1 0202-06 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi	m3	35,580		
11 d.3.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m3	7,160		
12 d.3.1	KNR AT-17 0101-04 analogia	Wiercenie otworów i włączenie przykanalików do istniejącej kanalizacji deszczowej	szt	5,00		
13 d.3.1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	24,00		
14 d.3.1	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	5,000		
15 d.3.1	KNR 4-05I 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	7,000		
16 d.3.1	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych - pospółka 0.2-2.0 mm (materiał dowieziony)	m3	27,408		
3.2		Regulacja urządzeń podziemnych				
17 d.3.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	24,00		
18 d.3.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	14,00		
4		D-04.00.00 PODBUDOWA				
4.1	45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża				
19 d.4.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1 164,10		
4.2	45233000-9	D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego				
20 d.4.2	KNNR 6 0113-02	Analogia - podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego, uziarnienie 0/63 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	969,00		

Przebudowa drogi gminnej ulica Mickiewicza w Kobylinie. Odcinek nr 1

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
21 d.4.2	KNNR 6 0113 -01	Analogia - podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego, uziarnienie 0/63 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	156,00		
4.3	45233000-9	D-04.01.01 Warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem				
22 d.4.3	KNNR 6 0109 -01	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym klasy C1,5/2 wyprodukowanej w wytwórni betonów ($R_{m < 4,0 \text{ MPa}}$) o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowana piaskiem i wodą.	m2	1 153,10		
5		D-05.00.00 NAWIERZCHNIA				
5.1	45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników				
23 d.5.1	KNNR 6 0502 -03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (materiał z rozbiórki).	m2	11,00		
24 d.5.1	KNR 2-31 0302-02	Nawierzchnia z kamienia polnego wielobarwnego 13/20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości średnio 10cm wraz z wypełnieniem spoin	m2	156,00		
25 d.5.1	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki brukowej granitowej 8/10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości średnio 7 cm z wypełnieniem spoin	m2	969,00		
6		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
6.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)				
26 d.6.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m3	0,74		
27 d.6.1	KNNR 6 0401 -03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	11,00		
6.2	45233000-9	D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej				
28 d.6.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek betonowa C 12/15 zwykła o wymiarach: szer./grub. 20,0/26,0 cm	m3	7,31		
29 d.6.2	KNR AT-03 0402-01 analogia	Ścieki uliczne z kostki brukowej granitowej 8/10 cm o szerokości 20cm.	m	140,50		
7		ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS PROWADZENIA ROBÓT				
30 d.7	COR kalk. własna	Koszt zakupu i ustawienia na czas realizacji robót, zastępczej - tymczasowej organizacji ruchu oraz jej demontażu po zakończeniu robót.	kpl.	1,00		
8		PODŁĄCZENIE RYNIEN DO KANALIZACJI DESZCZOWEJ				
31 d.8	KNNR 1 0202 -06 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi	m3	39,000		
32 d.8	KNNR 4 1411 -01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m3	3,900		
33 d.8	KNR AT-17 0101-04 analogia	Wiercenie otworów i włączenie przykanalików do istniejącej kanalizacji deszczowej	szt	13,00		
34 d.8	KNNR 4 1308 -01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	78,00		
35 d.8	KNNR 4 1321 -01	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm	szt.	26,000		
36 d.8	KNR-W 2-15 0222-05	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm.	szt.	13,000		
37 d.8	KNNR 1 0318 -01	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych - pospółka 0.2-2.0 mm (materiał dowieziony)	m3	20,709		
9		REGULACJA ZSYPÓW DO WĘGLA				
38 d.9		Regulacja wysokościowa zsypów do węgla.	szt	3,00		
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						