

Przebudowa drogi gminnej ulica Mickiewicza w Kobylinie. Odcinek nr 1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa drogi gminnej ulica Mickiewicza w Kobylinie. Odcinek nr 1					
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	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.1		164,92 * 0,001	km	0,16	
				RAZEM	0,16
2	Geodezja kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl		
d.1.1		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2	45100000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg			
3	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.2		13,0	m	13,00	
				RAZEM	13,00
4	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
d.1.2		13 * (0,3 * 0,1 + 0,1 * 0,1)	m3	0,52	
				RAZEM	0,52
5	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2		
d.1.2		740,0	m2	740,00	
				RAZEM	740,00
6	KNNR 6 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej, betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (w tym ściek)	m2		
d.1.2		190,0	m2	190,00	
				RAZEM	190,00
7	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2		
d.1.2		740,0 + 190,0	m2	930,00	
				RAZEM	930,00
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		
d.1.2		13 * 0,3 * 0,15 + 0,52 + 740 * 0,04 + 179 * 0,08 + 930 * 0,15	m3	184,53	
				RAZEM	184,53
2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	45110000-1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
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		
d.2.1		223,0	m3	223,00	
				RAZEM	223,00
3		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1		Kanalizacja deszczowa - przykanaliki z wpustami			
10	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		
d.3.1		1,3 * 0,9 * 24 + 1,0 * 1,0 * 1,5 * 5	m3	35,580	
				RAZEM	35,580
11	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m3		
d.3.1		0,1 * 0,9 * 24,0 + 5 * 1,0 * 1,0	m3	7,160	
				RAZEM	7,160
12	KNR AT-17 0101-04 analogia	Wiercenie otworów i włączenie przykanalików do istniejącej kanalizacji deszczowej	szt		
d.3.1					

Przebudowa drogi gminnej ulica Mickiewicza w Kobylinie. Odcinek nr 1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
13 d.3.1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		24,0	m	24,00	
				RAZEM	24,00
14 d.3.1	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	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	kpl.	7,000	
				RAZEM	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		
		$24 * 0,9 * (1,3 - 0,45) + 5 * 1,0 * 1,0 * (1,5 - 0,45) + 7 * 1,0 * 1,0 * (1,3 - 0,45)$	m3	29,560	
		$-(24 * 0,200 * 0,200 * 3,14 / 4) - (5 * 0,99 * 0,6 * 0,6 * 3,14 / 4)$	m3	-2,152	
				RAZEM	27,408
3.2		Regulacja urządzeń podziemnych			
17 d.3.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		24	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
18 d.3.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	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		
		$969,0 + 156,0 + 140,5 * 0,2 + 11,0$	m2	1 164,10	
				RAZEM	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		
		969,0	m2	969,00	
				RAZEM	969,00
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		
		156,0	m2	156,00	
				RAZEM	156,00
4.3	45233000-9	D-04.01.01 Warstwa mrozochronna z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem			
22 d.4.3	KNNR 6 0109-01	Warstwa mrozochronna 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		
		$969 + 156 + 140,5 * 0,2$	m2	1 153,10	
				RAZEM	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		
		11,0	m2	11,00	
				RAZEM	11,00

Przebudowa drogi gminnej ulica Mickiewicza w Kobylinie. Odcinek nr 1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.5.1	KNR 2-31 0302-02	Nawierzchnia z kamienia polnego wielobarwnego 13/20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubość średnio 10cm wraz z wypełnieniem spoin	m2		
		156,0	m2	156,00	
				RAZEM	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		
		969,0	m2	969,00	
				RAZEM	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		
		11,0 * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15)	m3	0,74	
				RAZEM	0,74
27 d.6.1	KNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		11,0	m	11,00	
				RAZEM	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		
		140,5 * 0,2 * 0,26	m3	7,31	
				RAZEM	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		
		140,5	m	140,50	
				RAZEM	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	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
8		PODŁĄCZENIE RYNIEN DO KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
31 d.8	KNR 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		
		78,0 * 0,5 * 1,0	m3	39,000	
				RAZEM	39,000
32 d.8	KNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m3		
		78,0 * 0,5 * 0,1	m3	3,900	
				RAZEM	3,900
33 d.8	KNR AT-17 0101-04 analogia	Wiercenie otworów i włączenie przykanalików do istniejącej kanalizacji deszczowej	szt		
		13	szt	13,00	
				RAZEM	13,00
34 d.8	KNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		78,0	m	78,00	
				RAZEM	78,00
35 d.8	KNR 4 1321-01	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
36 d.8	KNR-W 2-15 0222-05	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm.	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000

Przebudowa drogi gminnej ulica Mickiewicza w Kobylinie. Odcinek nr 1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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		
		78 * 0,5 * (1,0 - 0,45)	m3	21,450	
		-(78 * 0,110 * 0,110 * 3,14 / 4)	m3	-0,741	
				RAZEM	20,709
9		REGULACJA ZSYPÓW DO WĘGLA			
38 d.9		Regulacja wysokościowa zsyków do węgla.	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00