

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Szkolnej w Głotowie - nawierzchnia z kostki brukowej betonowej
ADRES INWESTYCJI : m. Głotowo, ul. Szkolna, działki nr 10-178; 10-184, Gmina miejsko-wiejska Dobre Miasto
INWESTOR : Gmina miejsko-wiejska Dobre Miasto
ADRES INWESTORA : 11-040 Dobre Miasto, ul. Warszawska 14
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Zbigniew Siatkowski, upr. bud. 344/94/OL
DATA OPRACOWANIA : 27.01.2014 r.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Roboty przygotowawcze			
1.1			Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-03	D-M-00.00.00 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym <rys. D-1; D-2> 531.50*0.001	km km	 0.53	
					RAZEM	0.53
1.2			Rozbiórka elementów dróg , ogrodzeń i przepustów			
2 d.1. 2	KNR 2-31 0804-08	D-M-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kamienia polnego - do wykorzystania na podbudowę 2070.00	m ² m ²	 2070.00	
					RAZEM	2070.00
3 d.1. 2	KNR 2-31 0815-01	D-M-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 415.00	m ² m ²	 415.00	
					RAZEM	415.00
4 d.1. 2	KNR 2-31 0814-02	D-M-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 275.00	m m	 275.00	
					RAZEM	275.00
5 d.1. 2	KNR 2-31 0813-01	D-M-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 315.00	m m	 315.00	
					RAZEM	315.00
6 d.1. 2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	D-M-00.00.00 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na stały odkład, łącznie z kosztem utylizacji 415.00*0.05 275.00*0.30*0.08 315.00*0.15*0.30	m ³ m ³ m ³	 20.75 6.60 14.18	
					RAZEM	41.53
2			Roboty ziemne			
2.1			Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych			
7 d.2. 1	KNR 2-01 0212-07 0214-04	D-M-00.00.00 D-02.01.01	Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na stały odkład, łącznie z kosztem utylizacji <wg bilansu mas ziemnych - grunt z korytowania> 2069.40	m ³ m ³	 2069.40	
					RAZEM	2069.40
2.2			Wykonanie nasypów			
8 d.2. 2	KNR 2-01 0235-01	D-M-00.00.00 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II (z dostarczeniem pospółki) <wg bilansu mas ziemnych> 200.00	m ³ m ³	 200.00	
					RAZEM	200.00
3			Koryto wraz z profilowaniami zagęszczaniem podłoża			
9 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D-M-00.00.00 D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 50 cm <rys. D-1; D-4> 3375.85	m ² m ²	 3375.85	
					RAZEM	3375.85
10 d.3	KNR 2-31 0103-04	D-M-00.00.00 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV <rys. D-1; D-4> 3375.85	m ² m ²	 3375.85	
					RAZEM	3375.85
4			Warstwy odsączające i odcinające			
11 d.4	KNR 2-31 0104-05 0104-06	D-M-00.00.00 D-04.02.01	Wykonanie i mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej z pospółki, w korycie lub na całej szer.drogi - grubość warstwy po zagęszczeniu 19 cm <rys. D-1; D-4> 3375.85	m ² m ²	 3375.85	
					RAZEM	3375.85
5			Ustawienie krawężników betonowych			
12 d.5	KNR 2-31 0402-04	D-M-00.00.00 D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C16/20 <rys. D-1> 71.90	m ³ m ³	 71.90	
					RAZEM	71.90

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.5	KNR 2-31 0402-05	D-M-00.00.00 D-08.01.01b	Ława pod krawężniki - dod.za wyk.ławy betonowej na łukach o prom.do 40 m <rys. D-1> [2*3.14*6.00]/4*6*0.07 [2*3.14*5.00]/4*0.07 [2*3.14*9.00]/4*0.07	m ³ m ³ m ³ m ³	 3.96 0.55 0.99	
					RAZEM	5.50
14 d.5	KNR 2-31 0403-03	D-M-00.00.00 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe typu drogowego o wym. 15x30 cm na pod- sypce cem.piaskowej <rys. D-1> 1065.00	m m	 1065.00	
					RAZEM	1065.00
15 d.5	KNR 2-31 0403-07	D-M-00.00.00 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m <rys. D-1> [2*3.14*6.00]/4*6 [2*3.14*5.00]/4 [2*3.14*9.00]/4	m m m m	 56.52 7.85 14.13	
					RAZEM	78.50
6			Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
16 d.6	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D-M-00.00.00 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego grub.po zagęszcz. 20 cm - uwzględniono kamień z rozbiórki w 50% 2858.6	m ² m ²	 2858.60	
					RAZEM	2858.60
7			Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów			
17 d.7	KNR 2-31 0511-03	D-M-00.00.00 D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm <rys. D-1; D-4> 2858.6	m ² m ²	 2858.60	
					RAZEM	2858.60
8			Chodniki z kostki brukowej betonowej			
18 d.8	KNR 2-31 0103-02	D-M-00.00.00 D-08.02.00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstruk- cyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV <rys. D-1> 3.00*2.00 [0.80+1.50]*0.5*2.50 [1.50+1.30]*0.5*1.30 3.00*1.50	m ² m ² m ² m ²	 6.00 2.88 1.82 4.50	
					RAZEM	15.20
19 d.8	KNR 2-31 0407-02	D-M-00.00.00 D-08.02.00	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem <rys. D-1> 3.00*2+2.50 1.3+3.00*2+2.00*2	m m m	 8.50 11.30	
					RAZEM	19.80
20 d.8	KNR 2-31 0105-01 0105-02	D-M-00.00.00 D-08.02.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem - grubość warstwy po za- gęszczeniu 10 cm <rys. D-1> 15.20	m ² m ²	 15.20	
					RAZEM	15.20
21 d.8	KNR 2-31 0511-03	D-M-00.00.00 D-08.02.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm <rys. D-1> 15.20	m ² m ²	 15.20	
					RAZEM	15.20
9			Wjazdy i wyjazdy z bram			
22 d.9	KNR 2-31 0402-04	D-M-00.00.00 D-08.04.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C16/20 <rys. D-1; D-4> 12.70	m ³ m ³	 12.70	
					RAZEM	12.70
23 d.9	KNR 2-31 0403-03	D-M-00.00.00 D-08.04.01	Krawężniki betonowe typu drogowego o wym. 15x30 cm na pod- sypce cem.piaskowej <rys. D-1; D-4> 188.00	m m	 188.00	
					RAZEM	188.00
24 d.9	KNR 2-31 0103-04	D-M-00.00.00 D-08.04.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV <rys. D-1; D-4> 220.30	m ² m ²	 220.30	
					RAZEM	220.30
25 d.9	KNR 2-31 0104-01	D-M-00.00.00 D-08.04.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku w kory- cie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm <rys. D-1; D-4> 220.30	m ² m ²	 220.30	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR 2-31 0114-05	D-M-00.00.00 D-08.04.01	Podbudowa z kruszywa łamanego warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm <rys. D-1; D-4> 220.30	m ²	RAZEM	220.30
				m ²	220.30	
					RAZEM	220.30
27	KNR 2-31 0511-03	D-M-00.00.00 D-08.04.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm <rys. D-1> 220.30	m ²		
				m ²	220.30	
					RAZEM	220.30
10			Przepust z rur polietylenowych spiralnie karbowanych pod zjazdami			
28	KNR-W 2- 18 0511-02	D-M-00.00.00 D-06.02.01a	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich /pospółka/ warstwa grub. 15 cm <rys. D-1; D-4> [6.50*13+11.00+4.50+8.00+10.50]*1.00*0.15	m ³		
				m ³	17.78	
					RAZEM	17.78
29	KNR-W 2- 18 0407-03	D-M-00.00.00 D-06.02.01a	Przepusty z rur polietylenowych karbowanych o śr. nominalnej 400 mm <rys. D-1; D-4> 6.50*13+11.00+4.50+8.00+10.50	m		
				m	118.50	
					RAZEM	118.50
30	KNR 2-28 0501-09	D-M-00.00.00 D-06.02.01a	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym /pospółka/ <rys. D-1; D-4> [6.50*13+11.00+4.50+8.00+10.50]*1.00*0.60-3.14*0.25*0.25*	m ³		
				m ³	47.84	
					RAZEM	47.84
31	KNR 2-01 0236-03	D-M-00.00.00 D-06.02.01a	Zagęszczenie nasypów mechanicznie; grunty sypkie kat. I-III - stopień zagęszczenia Is=0,98 <rys. D-1; D-4> 47.84	m ³		
				m ³	47.84	
					RAZEM	47.84
32	KNR 2-01 0512-02	D-M-00.00.00 D-06.02.01a	Obrukowanie wlotów i wylotów przepustów rurowych, brukowcem z kamienia łamanego <rys. D-1; D-4> 17.00*0.30*2	m ²		
				m ²	10.20	
					RAZEM	10.20
11			Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków			
33	KNR 2-01 0506-04	D-M-00.00.00 D-06.01.01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III <rys. D-1; D-4> 368.00*[0.50+0.50+0.50]	m ²		
				m ²	552.00	
					RAZEM	552.00
34	KNR 2-01 0516-04	D-M-00.00.00 D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej <rys. D-1; D-4> 368.00*0.50*3	m ²		
				m ²	552.00	
					RAZEM	552.00
35	KNR 2-01 0512-02	D-M-00.00.00 D-06.01.01	Obrukowanie odpływu do kolektora deszczowego o średnicy 450 mm, brukowcem z kamienia łamanego <rys. D-1; D-4> 2.00	m ²		
				m ²	2.00	
					RAZEM	2.00
12			Zieleń drogowa			
36	KNR 2-01 0505-01	D-M-00.00.00 D-09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III <rys. D-1> 810.00	m ²		
				m ²	810.00	
					RAZEM	810.00
37	KNR 2-01 0510-01 0510-02	D-M-00.00.00 D-09.01.01	Humusowanie poboczy z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm <rys. D-1> 810	m ²		
				m ²	810.00	
					RAZEM	810.00
13			Oznakowanie pionowe			
38	KNR 2-31 0702-02	D-M-00.00.00 D-07.02.00	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych <rys. D-1> 2.00	szt.		
				szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
39	KNR 2-31 0703-01	D-M-00.00.00 D-07.02.00	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 - znak D-40 "Strefa zamieszkania" <rys. D-1> 2.00	szt.		
				szt.	2.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14			Regulacja włączów studni kanalizacji sanitarnej		RAZEM	2.00
40 d.14	KNR 2-31 1406-03	D-M-00.00.00 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych <rys. D-1> 20.00	szt. szt.	 20.00	
					RAZEM	20.00