
PRZEDMIAR ROBÓT NR 13-2018

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania inwestycyjnego pn. "Przebudowa ulicy Gilowej, Relaksowej w Dąbrowie Górniczej – Tuczna polegająca na budowie chodnika"
INWESTOR : Urząd Miejski w Dąbrowie Górniczej
ADRES INWESTORA : ul. Graniczna 21; 41-300 Dąbrowa Górnicza
BRANŻA : roboty drogowe budowa chodnika
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż D. Miciak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 14,06.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14,06.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY DROGOWE						
1			D.00.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE wg przedmiaru opisu technicznego KOD CPV 45110000-1			
1 d.1	BCD D-01 01.01.01. 11-01	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km		
			0,45	km	0,45	
					RAZEM	0,45
2 d.1	BCD D-01 01.02.01. 11-03	D.01.02.01	Ścinanie drzew bez utrudnień wraz z karczowaniem pni.	szt.		
			10	szt.	10,00	
					RAZEM	10,00
3 d.1	BCD D-01 01.02.02. 13-02	D.01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy do 20 cm, z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład	m ³		
			1050,00	m ³	1050,00	
					RAZEM	1050,00
4 d.1	BCD D-01 01.02.04. 41-01	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej + wywóz i utylizacja	m		
			70,00	m	70,00	
					RAZEM	70,00
5 d.1	KNR 2-31 0814-01	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych + wywóz i utylizacja	m		
			50,00	m	50,00	
					RAZEM	50,00
6 d.1	KNR 2-31 0807-03	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 25 cm na podsypce cementowo-piaskowej + wywóz i utylizacja	m ²		
			150,00	m ²	150,00	
					RAZEM	150,00
7 d.1	KNR 2-31 0803-03 KNR 2-31 0803-04	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 12 cm + wywóz i utylizacja	m ²		
			31,00	m ²	31,00	
					RAZEM	31,00
2			D.00.00.00; ROBOTY ZIEMNE KOD CPV 45110000-1			
8 d.2	KNR 2-01 0206-02	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi	m ³		
			652,00	m ³	652,00	
					RAZEM	652,00
9 d.2	KNR 2-01 0313-01	D.02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntów niewysadzinowych (wymiana gruntu) z gruntu dowożonego samochodami samowyładowczymi (kat.gr.III-IV) + koszt zakupu materiału	m ³		
			618,00	m ³	618,00	
					RAZEM	618,00
3			D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO wg przedmiaru opisu technicznego KOD CPV 45230000-8			
10 d.3	KNR-W 2- 18 0408- 01	D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm - Przykanalik PVC ř100	m		
			4,00	m	4,00	
					RAZEM	4,00
11 d.3	KNR 2-31 1406-03 analogia		Regulacja pionowa studni teletechnicznych	szt.		
			8	szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
12 d.3	KNR 2-19 0119-03		Zabezpieczenie istniejącego wodociągu rurami stalowymi dwudzielnymi	m		
			31,00	m	31,00	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	31,00
4			D.04.00.00..PODBUDOWY- elementy projektowane wg przedmiaru opisu technicznego KOD CPV 45233120-6			
13	KNR 2-31 d.4 1004-04 KNR 2-31 1004-07	D.04.03. 01a	Oczyszczenie i skropienie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego pod w-wę wiążącą z betonu asfaltowego AC 16W 35/50 - konstrukcja nawierzchni jezdni KR2 33,00	m ² m ²	 33,00	
					RAZEM	33,00
14	KNR 2-31 d.4 1004-06 KNR 2-31 1004-07	D.04.03. 01a	Oczyszczenie i skropienie w-wy wiążącej pod warstwę ścieralną z AC 11 S 50/70- konstrukcja nawierzchni jezdni KR2 199,00	m ² m ²	 199,00	
					RAZEM	199,00
15	BCD D-04 d.4 04.01.01. 31-01	D.04.04.01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - chodniki, zjazdy 1772,00	m ² m ²	 1772,00	
					RAZEM	1772,00
16	BCD D-04 d.4 04.01.01. 31-01	D.04.04.01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni 73,00	m ² m ²	 73,00	
					RAZEM	73,00
17	BCD D-04 d.4 04.02.01. 23-02	D.04.02.02	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwi.zanej lub gruntu niewysadzinowego o CBR . 25% gr. 55cm - konstrukcja jezdni KR2 73,00	m ² m ²	 73,00	
					RAZEM	73,00
18	KNR 2-31 d.4 0114-01	D.04.04. 02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5mmr. gr 20cm - konstrukcja jezdni KR2, chodników, zjazdów 1819,00	m ² m ²	 1819,00	
					RAZEM	1819,00
19	KNR 2-31 d.4 0114-05	D.04.04. 02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/63mmr. gr 10cm - konstrukcja chodników 788,00	m ² m ²	 788,00	
					RAZEM	788,00
20	KNR 2-31 d.4 0114-01	D.04.04. 02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/63mmr. gr 20cm - konstrukcja zjazdów 442,00	m ² m ²	 442,00	
					RAZEM	442,00
5			D.05.00.00. NAWIERZCHNIE - elementy projektowane wg przedmiaru opisu technicznego - Etap 1 KOD CPV 45233200-1			
21	BCD D-05 d.5 05.03.05. 12-04 analogia	D.05.03. 05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50 gr. 8cm - konstrukcja jezdni KR2 33,00	m ² m ²	 33,00	
					RAZEM	33,00
22	BCD D-05 d.5 05.03.05. 21-05 analogia	D.05.03. 05a D.05.03. 26k	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70, gr. 4cm - konstrukcja jezdni KR2, odtworzenie warstwy ścieralnej KR2 199,00	m ² m ²	 199,00	
					RAZEM	199,00
23	BCD D-05 d.5 05.03.11. 32-02 analogia	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowej na odtworzeniu warstwy ścieralnej śr. gr. 4cm i odwiezienie urobku na plac składowania na odl. do 10 km 179,00	m ² m ²	 179,00	
					RAZEM	179,00

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	BCD D-05 d.5 05.03.26. 12-01 analogia	D.05.03. 26g	Siatka zbrojeniowa z włókien szklanych z posypką z piasku kwarcowego i zabezpieczeniem folią o wytrzymałości min. 120/120 kN/m	m ²		
			55,00	m ²	55,00	
					RAZEM	55,00
25	KNR 2-31 d.5 0511-03	D.05.03. 23a	Nawierzchnia z kostki betonowej bezfazowej, gr. 8 cm na podsypce cementowopiaskowej gr. 3-5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - konstrukcja chodników, zjazdów	m ²		
			1235,00	m ²	1235,00	
					RAZEM	1235,00
6			D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - elementy projektowane wg przedmiaru opisu technicznego KOD CPV 45233200-1			
26	KNR 2-31 d.6 0204-01 analogia	D.06.03. 01a	Odtworzenie poboczy umocnionych kruszywem	m ²		
			19,00	m ²	19,00	
					RAZEM	19,00
7			D.08.00.00. ELEMENTY ULIC - elementy projektowane wg przedmiaru opisu technicznego KOD CPV 45233250-6			
27	KNR 2-31 d.7 0402-04	D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15	m ³		
			(0,75*0,27+0,15*0,15)*(324,00+338,00)	m ³	148,95	
					RAZEM	148,95
28	KNR 2-31 d.7 0403-03	D.08.01.01	Krawężnik betonowy 15x30x100cm	m		
			324,00	m	324,00	
					RAZEM	324,00
29	KNR 2-31 d.7 0403-03	D.08.01.01	Krawężnik betonowy najazdowy 15x22x100cm	m		
			338,00	m	338,00	
					RAZEM	338,00
30	KNR 2-31 d.7 0511-03 analogia	D.08.02.02	Kostka integracyjna z wypustkami w kolorze żółtym, gr. 8cm z wypełnieniem spoin piaskiem - pasy ostrzegawcze przed przejściami dla pieszych	m ²		
			2,0	m ²	2,00	
					RAZEM	2,00
31	KNR 2-31 d.7 0407-04	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			460,00	m	460,00	
					RAZEM	460,00
8			D.09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA - elementy projektowane wg przedmiaru opisu technicznego - etap 1 KOD CPV 45112710-5			
8.1			Punkt W1- chodnik			
32	KNR 2-01 d.8. 0510-01 1 KNR 2-01 0510-02	D.09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 15 cm - Odtworzenie zieleńców	m ²		
			350,00	m ²	350,00	
					RAZEM	350,00