
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45000000-7	Roboty budowlane
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233150-5	Roboty w zakresie regulacji ruchu
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233222-1	Roboty w zakresie chodników
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI: Remont dróg gminnych na terenie miasta Twardogóra
ADRES INWESTYCJI: ul. Jadwigi, miejscowość Twardogóra, gmina Twardogóra, powiat oleśnicki, woj. dolnośląskie,
NAZWA INWESTORA: Gmina Twardogóra
ADRES INWESTORA: ul. Ratuszowa, 56-416 Twardogóra
WYKONAWCA: Wyłoniony w przetargu
ADRES WYKONAWCY: -

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: tech. Wioletta Małecka-Czapla

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR: mgr inż. Jacek Małecki

DATA OPRACOWANIA: 2018-02-28

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		Uliczki ul. Jadwigi (288,82) / 1000	km	0,29	
				RAZEM	0,29
2 d.1	Kalkulacja własna D.01.01.01	Pomiar geodezyjny powykonawczy	szt.		
		Uliczki ul. Jadwigi 1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1	KNNR 6 0806-02 D.01.02.04	Rozebranie istniejących krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z przeznaczeniem do powtórzenia w budowaniu	m		
		Uliczki ul. Jadwigi 30,0	m	30,00	
				RAZEM	30,00
4 d.1	KNR 2-31 0812-03 D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		Uliczki ul. Jadwigi (poz.3) * 0,063	m ³	1,89	
				RAZEM	1,89
5 d.1	KNNR 3 0403-01 D.01.02.04	Rozbiórka drobnych elementów betonowych i kamiennych	m ³ bet.		
		Uliczki ul. Jadwigi 0,75	m ³ bet.	0,75	
				RAZEM	0,75
6 d.1	KNR 2-31 0807-01 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki betonowej z przeznaczeniem do powtórzenia w budowaniu	m ²		
		Uliczki ul. Jadwigi 45,0	m ²	45,00	
				RAZEM	45,00
7 d.1	KNR 2-21 0101-01 D.01.02.04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
		Uliczki ul. Jadwigi 1,0	m ³	1,00	
				RAZEM	1,00
8 d.1	KNR AT-03 0101-02 D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10cm	m		
		Uliczki ul. Jadwigi			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13,0 + 11,0	m	24,00	
				RAZEM	24,00
9 d.1	KNNR 6 0801-02 D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 10cm mechanicznie i ręcznie	m2		
		Uliczki ul. Jadwigi			
		1950,0	m2	1 950,00	
				RAZEM	1 950,00
10 d.1	KNR 4-04 1103-04 D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m3		
		Uliczki ul. Jadwigi			
		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (poz.4)	m3	1,89	
		Rozbiórka drobnych elementów betonowych i kamiennych (poz.5)	m3	0,75	
		Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przymy (poz.7)	m3	1,00	
		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10cm (poz.8) * 0,15 * 0,1	m3	0,36	
		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 10cm mechanicznie i ręcznie (poz.9) * 0,10	m3	195,00	
				RAZEM	199,00
2		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
11 d.2	KNNR 1 0201-02 D.02.01.01	Roboty ziemne - wykopy wykonywane koparkami w gruncie rodzimym z transportem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m3		
		Uliczki ul. Jadwigi			
		Wykop pod krawężnik i obrzeże poz.26 * 0,35 * 0,45	m3	4,73	
				RAZEM	4,73
3		D.03.02.01a Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych			
12 d.3	KNNR 6 1305-02 D.03.02.01a	Regulacja wysokościowa studni kanalizacji deszczowej i sanitarnej wraz z wymianą włązów nastudziennych na nowe włązy typ ciężki D400 (wraz z robotami rozbiórkowymi)	szt		
		Uliczki ul. Jadwigi			
		14	szt	14,00	
				RAZEM	14,00
13 d.3	KNNR 6 1305-02 D.03.02.01a	Regulacja wysokościowa studni ściekowej kanalizacji deszczowej wraz z wymianą krątek ściekowych na nowe typ ciężki D400 (wraz z robotami rozbiórkowymi)	szt		
		Uliczki ul. Jadwigi			
		9	szt	9,00	
				RAZEM	9,00
14 d.3	KNNR 6 1305-02 D.03.02.01a	Regulacja wysokościowa skrzynek wodociągowych wraz z wymianą skrzynek na nowe przeznaczone do wbudowania w jezdnię (wraz z robotami rozbiórkowymi)	szt		
		Uliczki ul. Jadwigi			
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00

4		D.04.00.00 PODBUDOWY			
15 d.4	KNNR 6 0103-03 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod nowe warstwy bitumiczne nawierzchni drogi	m2		
		Uliczki ul. Jadwigi poz.19	m2	1 960,00	
				RAZEM	1 960,00
16 d.4	KNNR 6 0103-03 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników	m2		
		Uliczki ul. Jadwigi poz.27	m2	45,00	
				RAZEM	45,00
17 d.4	KNNR 6 1005-06 D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m2		
		Uliczki ul. Jadwigi poz.19 poz.21	m2 m2	1 960,00 1 960,00	
				RAZEM	3 920,00
18 d.4	KNNR 6 1005-07 D.04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
		Uliczki ul. Jadwigi poz.19 poz.21	m2 m2	1 960,00 1 960,00	
				RAZEM	3 920,00
19 d.4	KNNR 6 0113-02 D.04.04.02	Wyrównanie podbudowy (przeprofilowanie) z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm po zagęszczeniu gr. 10cm Krotność = 0,5	m2		
		Uliczki ul. Jadwigi 1960,0	m2	1 960,00	
				RAZEM	1 960,00
5		D.05.00.00 NAWIERZCHNIE			
20 d.5	KNNR 6 0309-02 D.05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych typu AC 8S 50/70 o grubości min. 4cm (warstwa ścieralna)	m2		
		Uliczki ul. Jadwigi 1980,0	m2	1 980,00	
				RAZEM	1 980,00
21 d.5	KNNR 6 0308-01 D.05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych z AC 11W 50/70 o grubości min. 4cm (warstwa wiążąca)	m2		
		Uliczki ul. Jadwigi 1960,0	m2	1 960,00	
				RAZEM	1 960,00
22 d.5	KNR AT-03 0102-03 D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5-7cm z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Inwestora na odległość do 10km	m2		
		Uliczki			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		ul. Jadwigi 1980,0	m2	1 980,00	
				RAZEM	1 980,00
6		D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU DROGOWEGO			
23 d.6	KNNR 6 0705-05 D.07.10.01	Oznakowanie poziome chemoutwardzalne - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m2		
		Uliczki ul. Jadwigi			
		P-4 (20,0 + 12,0) * 0,24	m2	7,68	
		P-10,0 6 * 0,5 * 4 + 5 * 0,5 * 4 + 8 * 0,5 * 4	m2	38,00	
		P-13 (9,0) * 0,2625	m2	2,36	
		P-14 (3,0 + 3,0 + 3,0 + 4,0) * 0,375	m2	4,88	
		P-17 1,71 * 2	m2	3,42	
		P-25 0,232 * 6 * 2	m2	2,78	
				RAZEM	59,12
24 d.6	Kalkulacja własna D.07.10.01	Przełożenie istniejącego progu zwalniającego. (Demontaż i powtórny montaż progu)	kpl.		
		Uliczki ul. Jadwigi			
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
25 d.6	Kalkulacja własna D.07.10.01	Oznakowanie, utrzymanie i rozbiórka oznakowania i zabezpieczenia robót.	kpl.		
		Uliczki ul. Jadwigi			
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
7		D.08.00.00 ELEMENTY ULIC			
26 d.7	KNNR 6 0806-04 D.08.01.01	Ponowne ułożenie krawężników betonowych z rozbiórki na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 gr. 15cm i uzupełnieniem spoiny	m		
		Uliczki ul. Jadwigi			
		poz.3	m	30,00	
				RAZEM	30,00
27 d.7	KNNR 2-31 0807-01 D.08.02.02	Ponowne ułożenie nawierzchni z kostki betonowej z rozbiórki na nowej podsypce c-p 1:4 gr. 5cm	m2		
		Uliczki ul. Jadwigi			
		poz.6	m2	45,00	
				RAZEM	45,00
28 d.7	KNNR 6 0113-05 D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10cm wg WT-4 2010	m2		
		Uliczki ul. Jadwigi			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.27	m2	45,00	
				RAZEM	45,00