
PRZEDMIAR NAWIERZCHNI PODWÓRZA

NAZWA INWESTYCJI : REMONT NAWIERZCHNI PODWÓRZA
ADRES INWESTYCJI : TARNOWSKIE GÓRY UL GLIWICKA 17-19
INWESTOR : Gmina Tarnowskie Góry
ADRES INWESTORA : Tarnowskie Góry Rynek 4
BRANŻA : Drogowo-budowlana

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Adam Bizoń
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2016 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2016 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		I. ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE CPV 45110000-1			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek studzienek piwnicznych	m ³		
d.1	0348-02	5x(0,4+0,4+0,6)x0,15x0,4=0,4 0.4	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
2	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaski betonowej	m ³		
d.1	0212-02	(15,9+5,0,5+8,9+2,67+8,75+8,85-5x1,0)x0,5x0,07=1,6 1.6	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0804-01	95+23,5+80,0-13,5x2,75-(15,9+5,0,5+8,9+2,67+8,75+8,85)x0,5=136,3 136.3	m ²	136.300	
				RAZEM	136.300
4	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczy- mi na odległość 4 km (kat. gruntu IV)	m ³		
d.1	0301-03 0214-04	(95+23,5+80,0)x0,36=71,5 58.1	m ³	58.100	
				RAZEM	58.100
5	KNR AT-06	Ręczny załadunek materiałów z rozbiorki - samochody lub przyczepy samowy- ładowcze	t		
d.1	0102-02 (analogia)	0,4x1,8=0,7 1,6x2,1=3,5 136,3x1,7x0,15=34,8 39.0	t	39.000	
				RAZEM	39.000
6	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 4 km	m ³		
d.1	0109-18 0109-20	0,4+1,6+136,3x0,15=22,4 22.4	m ³	22.400	
				RAZEM	22.400
7	Kalkulacja	Opłata składowiskowa gruzu	t		
d.1	własna	0,4x1,8=0,7 1,6x2,2=3,5 4.2	t	4.200	
				RAZEM	4.200
2		II. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I PRZYŁĄCZENIOWE CPV 45233200-1, 45230000-8			
8	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy	m ²		
d.2	0105-03 0105-04	po zagęszczeniu 95,0+23,5+80,0=198,5 198.5	m ²	198.500	
				RAZEM	198.500
9	KNR 2-31	Podbudowy z żużla wielkopieczowego drobnodziarnistego rozścielane ręcznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2	0116-01 0116-02	198,5 198.5	m ²	198.500	
				RAZEM	198.500
10	KNR 2-31	Podbudowy z żużla wielkopieczowego gruboziarnistego rozścielane ręcznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
d.2	0116-01 0116-02	198,5 198.5	m ²	198.500	
				RAZEM	198.500
11	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce pias- kowej	m ²		
d.2	0511-04	95,0+23,5=118,5 118.5	m ²	118.500	
				RAZEM	118.500
12	KNR 2-31	Nawierzchnie z płyty ażurowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce pias- kowej	m ²		
d.2	0511-04 (analogia)	80,0 80.0	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	(0,2+0,3)x0,10x19,0=1,0 1.0	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce pias- kowej	m		
d.2	0403-01	19,0 19.0	m	19.000	
				RAZEM	19.000
15	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
d.2	0606-02	60,0x0,7=42,0 42.0	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe podwórzowe	szt.		
d.2	0524-04 (analogia)	2			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 2-18	Przyłącze z rur PVC łączonych na wcisk i uszczelkę gumową - rurociąg o śr.	m		
d.2	0807-04	160 mm			
		2x1,5=3,0	przy- łącz.		4.000
		Obmiar dodatkowy			
		4.0			
		3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
3		III. ROBOTY BUDOWLANE CPV 45262300-4			
18	KNR-W 4-01	Uzupełnienie niezbrojonych ścianek studzienek piwnicznych	m ³		
d.3	0203-02	0,4			
	z.sz.2.6.				
	9905-01	0,4	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
19	KNR-W 2-02	Nakrywy-rusztz do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni ele-	szt.		
d.3	1216-01	mentu do 1 m2			
		5			
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000