

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45113000-2 Roboty na placu budowy
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych
45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45233124-4 Drogi dojazdowe
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45236000-0 Wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA UL. CHABRAW EJ, RUMIANKOW EJ, MAKOW EJ, SZAŁWIOWEJ WRAZ Z CHODNI-
KIEM W ULICY ŁĄKOW EJ
ADRES INWESTYCJI : Rychwał ul. Chabrowa, Rumiankowa, Makowa, Szwałwiowa
INWESTOR : Gmina Rychwał
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 16, 62-570 Rychwał
BRANŻA : Drogowa

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY DROGOWE			
1.1		ROBOTY POMIAROWE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	m		
d.1.	0119-03	równinnym			
1		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	m	976.48	
		175.34+192.81+210.39+223.26+174.68			
				RAZEM	976.48
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1.	0126-01	spsycharek			
2		(175.34+192.81+210.39+223.26)*7+174.68*2.5+0.21*6*6*4*4	m ²	6170.26	
				RAZEM	6170.26
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.1.	0206-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km-			
2		koryto jezdni	m ³	2367.24	
		((175.34+192.81+210.39+223.26)*(5.0+0.5*2)+0.21*6*6*4*4)*0.48			
				RAZEM	2367.24
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III	m ³		
d.1.	0211-05	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami sa-			
2		momowładowczymi na odl.do 1 km-koryto chodników	m ³	53.12	
		332*0.16			
				RAZEM	53.12
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III	m ³		
d.1.	0211-05	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami sa-			
2		momowładowczymi na odl.do 1 km-koryto zatok autobusowych	m ³	180.48	
		376*0.48			
				RAZEM	180.48
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-06	grunt.kat. III			
2		6170.26*0.15+2367.24+53.12+180.48+1215.49	m ³	4741.87	
				RAZEM	4741.87
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.	0108-08	Krotność = 14			
2		4741.87	m ³	4741.87	
				RAZEM	4741.87
1.3		NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW			
8	KNR 2-31	Profilowanie koryta chodników	m ²		
d.1.	0103-04				
3		332	m ²	332.00	
				RAZEM	332.00
9	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 5 cm	m ²		
d.1.	0104-05				
3		332	m ²	332.00	
				RAZEM	332.00
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.1.	0511-02	towo-piaskowej			
3		332	m ²	332.00	
				RAZEM	332.00
1.4		NAWIERZCHNIA ZATOK AUTOBUSOWYCH			
11	KNR 2-31	Profilowanie koryta zjazdów	m ²		
d.1.	0103-02				
4	SST D-04.04.01	376	m ²	376.00	
				RAZEM	376.00
12	KNR 2-31	Podbudowa betonowa C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0109-03				
4		376	m ²	376.00	
				RAZEM	376.00
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0114-05	20 cm			
4		376	m ²	376.00	
				RAZEM	376.00
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.1.	0511-03	towo-piaskowej			
4		222.25	m ²	222.25	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	222.25
1.5		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
15	KNR 2-31 d.1. 0103-02 5 SST D- 04.04.01	Profilowanie koryta zjazdów	m ²		
		4146	m ²	4146.00	
				RAZEM	4146.00
16	KNR 2-31 d.1. 0109-03 5	Podbudowa betonowa C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		4146	m ²	4146.00	
				RAZEM	4146.00
17	KNR 2-31 d.1. 0114-05 5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		4146	m ²	4146.00	
				RAZEM	4146.00
18	KNR 2-31 d.1. 0511-03 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		4146	m ²	4146.00	
				RAZEM	4146.00
1.6		ROBOTY BRUKARSKIE - KRAWEŻNIKI			
19	KNR 2-31 d.1. 0403-03 6	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		(175.34+192.81+210.39+223.26)*2-50*7	m	1253.60	
				RAZEM	1253.60
20	KNR 2-31 d.1. 0403-03 6	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		50*7	m	350.00	
				RAZEM	350.00
21	KNR 2-31 d.1. 0403-05 6	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		60*4	m	240.00	
				RAZEM	240.00
22	KNR 2-31 d.1. 0407-03 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		175	m	175.00	
				RAZEM	175.00
23	KNR 2-31 d.1. 0402-04 6 SST D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15	m ³		
		(1253.60+350+240)*0.065+175*0.04	m ³	126.83	
				RAZEM	126.83
1.7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE			
24	KNR 2-01 d.1. 0510-01 7	Plantowanie i humusowanie powierzchni biologicznie czynnych z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²		
		976*1.5*2	m ²	2928.00	
				RAZEM	2928.00
25	KNR 2-31 d.1. 1406-03 7	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		28	szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
26	KNR 2-31 d.1. 1406-04 7	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		32	szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
27	KNR 2-31 d.1. 0702-02 7	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
28	KNR 2-31 d.1. 0703-01 7	Przymocowanie tablic znaków drogowych	szt.		
		6	szt.	6.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.00
29	E - 0510	Rury osłonowe dla przewodów elektroenergetycznych lub telekomunikacyjnych	m		
d.1.	0400-05	z rur dwudzielnych fi do 110 mm			
7	SST D-				
	09.02.01	10*4+7*13	m	131.00	
				RAZEM	131.00
2		ROBOTY KANALIZACYJNE			
3		ROBOTY KANALIZACYJNE			
30	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 na	m ³		
d.3	0216-01	odkład w gruncie kat.I-II - z przeznaczeniem do ponownego wudowania	m ³	1605.12	
		1.5*1.5*(640)+2.0*2.0*2.0*12+1.2*1.2*24*2			
				RAZEM	1605.12
31	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.3	0230-01	m w gruncie kat. I-III	m ³	1215.49	
		1.5*1.2*(640)+2.0*2.0*2.2*12+1.2*1.2*24*2-3.14*1.0*1.0*1.8*12-3.14*0.6*0.6*24*1.6			
				RAZEM	1215.49
32	KNR-W 2-18	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm SN16	m		
d.3	0408-03	66+574	m	640.00	
				RAZEM	640.00
33	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.3	0511-02	(640)*0.15	m ³	96.00	
				RAZEM	96.00
34	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.3	0513-01	głębok. 3m	stud.	12.00	
		12			
				RAZEM	12.00
35	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - kruszywo łamane 0-31,5	m ³		
d.3	0511-01	mm grub. 15 cm	m ³	2.59	
		12*1.2*1.2*0.1+24*0.6*0.6*0.1			
				RAZEM	2.59
36	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.3	0524-02	24	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00