

ROBOTY DROGOWE

PRZEBUDOWA DROGI W MIEJSCOWOŚCI WIECHOWICE

W RAMACH ZADANIA PRZEWIDUJE SIĘ NASTĘPUJACY ZAKRES PRAC:

- BUDOWA CHODNIKÓW
- PRZEBUDOWA ZJAZDÓW

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ROBOTY DROGOWE					
1		PRZEBUDOWA DROGI W MIEJSCOWOŚCI WIECHOWICE			
1.1	45110000-1	Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem pomiaru powykonawczego	km		
		0,340	km	0,340	
				RAZEM	0,340
2 d.1.1	Kalkulacja własna	Opracowanie i zatwierdzenie czasowej organizacji ruchu i montaż tymczasowego oznakowania robót na czas trwania inwestycji wraz z kosztem jego utrzymania i demontażu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		$(0,3 * 0,2) * (323,30 + 14,50) + (0,2 * 0,2) * 65,00$	m3	22,868	
				RAZEM	22,868
4 d.1.1	KNR 2-31 0813-01 analogia	Rozebranie krawężników na podsypce piaskowej - DO PONOWNEGO WBUDOWANIA	m		
		14,50	m	14,500	
				RAZEM	14,500
5 d.1.1	KNR 2-31 0813-01 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		323,30	m	323,300	
				RAZEM	323,300
6 d.1.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		65,00	m	65,000	
				RAZEM	65,000
7 d.1.1	KNR 2-31 0801-03 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
		25,00 + 25,00	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
8 d.1.1	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		15,00	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
9 d.1.1	KNR 2-31 0815-06 analogia	Rozebranie wjazdów z płyt betonowych 10x20x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej do ponownego wbudowania	m2		
		271,30	m2	271,300	
				RAZEM	271,300
10 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km wraz z opłatą za składowisko	m3		
		$(50,00 * 0,12) + [323,30 * (0,15 * 0,30)] + [65,00 * (0,08 * 0,30)] + (15,00 * 0,05) + 22,868$	m3	45,727	
				RAZEM	45,727
1.2	45112000-5	Roboty ziemne			
11 d.1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m2		
		577,90 * 70%	m2	404,530	
				RAZEM	404,530
12 d.1.2	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 40 cm	m2		
		577,90 * 30%	m2	173,370	

ROBOTY DROGOWE
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	173,370
13 d.1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m2		
		260,10 * 70%	m2	182,070	
				RAZEM	182,070
14 d.1.2	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 50 cm	m2		
		260,10 * 30%	m2	78,030	
				RAZEM	78,030
15 d.1.2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		246,90 + 76,40 + 10,00 + 20,00	m	353,300	
				RAZEM	353,300
16 d.1.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		261,90	m	261,900	
				RAZEM	261,900
17 d.1.2	KNR-W 2-01 0208-05 0210-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km wraz z opłatą za składowanie	m3		
		577,90 * 0,40 + 260,10 * 0,50 + 353,30 * (0,30 * 0,40) + 261,90 * (0,20 * 0,20)	m3	414,082	
				RAZEM	414,082
1.3	45233000-9	Roboty drogowe			
18 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (Beton C16/20)	m3		
		(246,90 + 76,40 + 10,00 + 20,00) * (0,3 * 0,25)	m3	26,50	
				RAZEM	26,50
19 d.1.3	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		246,90	m	246,900	
				RAZEM	246,900
20 d.1.3	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe na podsypce cementowo-piaskowej - wbudowanie krawężnika z rozbiórki	m		
		14,50	m	14,500	
				RAZEM	14,500
21 d.1.3	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		76,40	m	76,400	
				RAZEM	76,400
22 d.1.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0,2 * 0,2 * 261,90	m3	10,476	
				RAZEM	10,476
23 d.1.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		261,90	m	261,900	
				RAZEM	261,900
24 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - CHODNIK	m2		
		577,90	m2	577,900	
				RAZEM	577,900
25 d.1.3	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m - CHODNIK	m2		

ROBOTY DROGOWE
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		577,90	m2	577,900	
				RAZEM	577,900
26 d.1.3	KNNR 6 0104-01 analogia	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		577,90	m2	577,900	
				RAZEM	577,900
27 d.1.3	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm - CHODNIK Krotność = -5	m2		
		577,90	m2	577,900	
				RAZEM	577,900
28 d.1.3	KNNR 6 0111-01 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm - z węzła - CHODNIK	m2		
		577,90	m2	577,900	
				RAZEM	577,900
29 d.1.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - CHODNIK	m2		
		577,90	m2	577,900	
				RAZEM	577,900
30 d.1.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - CHODNIK Krotność = 2	m2		
		577,90	m2	577,900	
				RAZEM	577,900
31 d.1.3	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 6 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - CHODNIK	m2		
		577,90	m2	577,900	
				RAZEM	577,900
32 d.1.3	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej szara - CHODNIK	m2		
		577,90	m2	577,900	
				RAZEM	577,900
33 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - WJAZDY	m2		
		260,10	m2	260,100	
				RAZEM	260,100
34 d.1.3	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m o gęstości min. 250g/m2 - WJAZDY	m2		
		260,10	m2	260,100	
				RAZEM	260,100
35 d.1.3	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - WJAZDY	m2		
		260,10	m2	260,100	
				RAZEM	260,100
36 d.1.3	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm - WJAZDY Krotność = 5	m2		
		260,10	m2	260,100	
				RAZEM	260,100
37 d.1.3	KNNR 6 0111-01 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm - z węzła - WJAZDY	m2		
		260,10	m2	260,100	
				RAZEM	260,100

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - WJAZDY	m2		
		260,10	m2	260,100	
				RAZEM	260,100
39 d.1.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - WJAZDY Krotność = -5	m2		
		260,10	m2	260,100	
				RAZEM	260,100
40 d.1.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm -WJAZDY	m2		
		260,10	m2	260,100	
				RAZEM	260,100
41 d.1.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - WJAZDY Krotność = 2	m2		
		260,10	m2	260,100	
				RAZEM	260,100
42 d.1.3	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 6 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - WJAZDY	m2		
		260,10	m2	260,100	
				RAZEM	260,100
43 d.1.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej -WJAZDY Z KOSTKI Z ROZBIÓRKI	m2		
		260,10	m2	260,100	
				RAZEM	260,100
44 d.1.3	KNR-W 2-18 0524-02 analogia	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.1.3	kalk. własna	Dostawa, montaż wjazdu żeliwnego typu ciężkiego na studni	kpl.		
		1 + 1 + 1 + 1	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
46 d.1.3	kalk. własna	Przemuirowanie komór studni rewizyjnych ORAZ MONTAŻ KRATY POMOSTOWEJ Z PŁASKOWNIK 40X2 OCYNKU - komplet	kpl.		
		1 + 1 + 1 + 1	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
47 d.1.3	KNR 2-31 0315-05 analogia	Wypełnienie emulsją asfaltową szczelin między krawężnikiem a jezdnią	m		
		334,00	m	334,000	
				RAZEM	334,000
48 d.1.3	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		228,00 * 0,2	m3	45,600	
				RAZEM	45,600
49 d.1.3	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		228,00	m2	228,000	
				RAZEM	228,000

Strona Tytułowa

Ogólna charakterystyka obiektu

Przedmiar

1 PRZEBUDOWA DROGI W MIEJSCOWOŚCI WIECHOWICE

Spis treści

Spis treści

1
2
3
3
7