
PRZEDMIAR ROBÓT

- Przebudowa drogi osiedlowej w m. Łokciowe -

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi istniejącej osiedlowej w m. Łokciowe gm. Smółdzino
ADRES INWESTYCJI : działka nr 96/9
INWESTOR : GMINA SMOŁDZINO
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 3, 76 - 214 Smółdzino
BRANŻA : drogowa

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Opracował:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wykonanie nawierzchni drogi osiedlowej ze spadkami do 2%			
1	KNNR 1 d.1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym 0.038	km km		
				0.038	
				RAZEM	0.038
2	KNNR 6 d.1 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie 140.0	m ² m ²		
				140.000	
				RAZEM	140.000
3	KNNR 1 d.1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 34.0	m ³ m ³		
				34.000	
				RAZEM	34.000
4	KNNR 1 d.1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) 34.0	m ³ m ³		
				34.000	
				RAZEM	34.000
5	KNR 2-31 d.1 0101-03- analogia	Mechaniczne niwelacja terenu 170.0	m ² m ²		
				170.000	
				RAZEM	170.000
6	KNR 2-31 d.1 0101-03	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 20 cm 170.0	m ² m ²		
				170.000	
				RAZEM	170.000
7	KNNR 6 d.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni gł. 10 cm na całej szerokości jezdni i chodników 170.0	m ² m ²		
				170.000	
				RAZEM	170.000
8	KNR 2-31 d.1 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II 92.0	m m		
				92.000	
				RAZEM	92.000
9	KNR 2-31 d.1 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 5.52	m ³ m ³		
				5.520	
				RAZEM	5.520
10	KNR 2-31 d.1 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej 92.0	m m		
				92.000	
				RAZEM	92.000
11	KNR 2-31 d.1 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 12.0	m m		
				12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNR 2-31 d.1 0403-05 - analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach15x30 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 18.0	m m		
				18.000	
				RAZEM	18.000
13	KNNR 6 d.1 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 170.0	m ² m ²		
				170.000	
				RAZEM	170.000
14	KNR 2-31 d.1 0104-05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na ca- łej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie 170.0	m ² m ²		
				170.000	
				RAZEM	170.000
15	KNR 2-31 d.1 0104-06	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm Krotność = 5 170.0	m ² m ²		
				170.000	
				RAZEM	170.000
16	KNNR 6 d.1 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 gr. 15 cm stabilizo- wana mechanicznie 170.0	m ² m ²		
				170.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	170.000
17	KNR 2-31 d.1 0114-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 15cm stabilizowana mechanicznie- za każdy dalszy 1cm Krotność = 5 170.0	m ² m ²	 170.000	
				RAZEM	170.000
18	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 170.0	m ² m ²	 170.000	
				RAZEM	170.000
2		Wykonanie zjazdów do granicy posesji (przyjęto 1szt.)			
19	KNNR 1 d.2 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 8.25	m ² m ²	 8.250	
				RAZEM	8.250
20	KNNR 1 d.2 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatk za dalsze 5 cm ponad 15 cm 8.25	m ² m ²	 8.250	
				RAZEM	8.250
21	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdu do posesji w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 8.25	m ² m ²	 8.250	
				RAZEM	8.250
22	KNR 2-31 d.2 0104-05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie 8.25	m ² m ²	 8.250	
				RAZEM	8.250
23	KNR 2-31 d.2 0104-06	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm Krotność = 5 8.25	m ² m ²	 8.250	
				RAZEM	8.250
24	KNNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 8.25	m ² m ²	 8.250	
				RAZEM	8.250
25	KNNR 6 d.2 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi 0-31,5 gr. 15 cm stabilizowana mechanicznie 8.25	m ² m ²	 8.250	
				RAZEM	8.250
26	KNR 2-31 d.2 0114-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 15cm stabilizowana mechanicznie- za każdy dalszy 1cm Krotność = 5 8.25	m ² m ²	 8.250	
				RAZEM	8.250
27	KNR 2-31 d.2 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II 8.0	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.48	m ³ m ³	 0.480	
				RAZEM	0.480
29	KNR 2-31 d.2 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej 8.0	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
30	KNR 2-31 d.2 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4.0	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8.25	m ² m ²	 8.250	
				RAZEM	8.250
3		Przebudowa istniejących przepustów betonowych			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNNR 1 d.3 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - pod przepust szt. 1 12.60	m ³ m ³	12.600	
				RAZEM	12.600
33	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm pod przepustem z pospółki o uziarnieniu 0-20mm - wg. branży drogowej 13.50	m ² m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
34	wycena in- d.3 dywidualna	Wymiana przepustow betonowych na przepusty rurowe pod zjazdami - rury polietylenowa HDPE 500 SN8 karbowana o śr. 50 cm - przyjęto 3szt. 7.0	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
35	wycena in- d.3 dywidualna	Zасыpywanie przepustu z rury polietylenowej HDPE 500 SN* karbowanej - pospółką 0-20mm wraz z zagęszczeniem warstwami 7.32	m ³ m ³	7.320	
				RAZEM	7.320
4		Oznakowanie.drogi osiedlowej			
36	KNNR 1 d.4 0306-07	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.I-II 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNNR 2 d.4 1601-02- analogia	Fundamenty betonowe pod słupki ogrodzenia 0,3x0,3x0,9m 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 2-31 d.4 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm - malowanymi proszkowo - kol. zgodnie z rozporządzeniem 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 2-31 d.4 0703-02- analogia	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNNR 6 d.4 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie 3.40	m ² m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
5		Roboty uzupełniające			
41	KNR 4-01 d.5 0108-09 SST -1.0	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - przyjęto 35% płyt JOMBO jako gruz, a 65% do odzysku) 21.0	m ³ m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
42	KNR 4-01 d.5 0108-10 SST -1.0	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - przyjęto 35% płyt JOMBO jako gruz, a 65% do odzysku) Krotność = 10 21.0	m ³ m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
6		Wykonanie i sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej			
43	KNNR 6 d.6 0702-08	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000