

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Chylińskiego w Lelisie
INWESTOR : Gmina Lelis
ADRES INWESTORA : 07-402 Lelis, ul. Szkolna 37
BRANŻA : DROGOWA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Marcin Paweł Parzych

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa ulicy Chylińskiego w Lelisie					
1	D.01.00.00. Roboty pomiarowe				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	m		
		97.60	m	97.60	
				RAZEM	97.60
2 d.1	wycena indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza wraz z ewentualnym odtworzeniem punktów osnowy geodezyjnej	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2	D.01.00.00. Odhumusowanie				
3 d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm	m2		
		445.0	m2	445.00	
				RAZEM	445.00
4 d.2	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m3		
		445*0.1	m3	44.50	
				RAZEM	44.50
5 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m3		
		44.50	m3	44.50	
				RAZEM	44.50
3	D.02.00.00. Roboty ziemne				
6 d.3	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne - wykopy. Roboty ziemne obejmują wykonanie wykopów pod studzienki deszczowe, przykanaliki oraz drenaż	m3		
		176	m3	176.00	
				RAZEM	176.00
7 d.3	KNNR 1 0208-02	Wykopy. Dodatek za transport - odległość określa oferent	m3		
		176-116-4	m3	56.00	
				RAZEM	56.00
8 d.3	KNNR 1 0215-02	Nasypy. Zasypanie gruntem rodzimym wykopów wykonanych pod drenaż, przykanaliki i studzienki wraz z zagęszczeniem. Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych na odl.do 10 m	m3		
		116	m3	116.00	
				RAZEM	116.00

9 d.3	KNNR 1 0215-02	Roboty ziemne - nasypy (uzupełnienie korpusu drogi gruntem przepuszczalnym - piasek pozyskany z wykopów) Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych na odl.do 10 m	m3		
		4	m3	4.00	
				RAZEM	4.00
10 d.3	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m3		
		4+116	m3	120.00	
				RAZEM	120.00
4 D.03.00.00. Elementy kanalizacji deszczowej					
11 d.4	KNNR 4 1424-02	Studzienki deszczowe - 3 szt. Studzienki z kręgów betonowych śr. 500 mm (kręgi długości 2x500 mm, 1x1000 mm). Wpust żeliwny typu ciężkiego, zatrzaskowy DN400 (wymiary: 400x600 mm lub 420x600 mm) z koszem osadnikowym. Płyta pod studzienkę żelbetowa z grub. 15 cm z betonu C12/15. Schemat studzienki wg PB.	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
12 d.4	KNNR 4 1308-02	Przykanalik PCV śr. 160 mm długości 1 m z kolankami przejściowymi długości 0,55 m (schemat wg PB) - 3 szt	m		
		4.65	m	4.65	
				RAZEM	4.65
13 d.4	KNR-W 2-18 0421-02 analogia	Tuleje ochronne o średnicy 160 mm i włączenia	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
14 d.4	KNNR 4 1308-02	Drenaż - rurociąg z rur drenarskich śr. 160 mm z otworami na całym obwodzie	m		
		97.30	m	97.30	
				RAZEM	97.30
15 d.4	KNNR 1 0608-02 analogia	Obsypka rur drenarskich żwirem fr. 16/32 mm. Wymiary obsypki - 60x60 cm.	m3		
		35.50	m3	35.50	
				RAZEM	35.50
16 d.4	KNR AT-04 0101-03	Geowłóknina. Otulina obsypki drenu geowłókniną nietkaną, igłowaną (pas: szerokość: 2,70m, długość z uwzględnieniem zakładu na końcach: 99,30m)	m2		
		268.11	m2	268.11	
				RAZEM	268.11
5 D.04.00.00. Korytowanie i profilowanie					
17 d.5	KNNR 6 0101-01	Korytowanie - średniej grub. 25 cm. Pozycja obejmuje wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne jezdni, miejsc parkingowych, zjazdu oraz pod ławy krawężników i obrzeży	m2		
		900	m2	900.00	
				RAZEM	900.00
18 d.5	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m3		
		900*0.25	m3	225.00	

				RAZEM	225.00
19 d.5	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m3		
		900*0.25	m3	225.00	
				RAZEM	225.00
20 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie gruntu rodzimego pod warstwy konstrukcyjne opaski i chodnika	m2		
		72+900	m2	972.00	
				RAZEM	972.00
6	D.04.00.00. Podbudowy				
21 d.6	KNNR 6 0112-05	Podbudowa z kr. naturalnego fr. 0/31,50 mm gr. 10 cm pod chodnik i opaskę	m2		
		72	m2	72.00	
				RAZEM	72.00
22 d.6	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kr. łamanego fr. 0/31,50 mm gr. 17 cm. Podbudowa pod warstwy konstrukcyjne jezdni i miejsc parkingowych	m2		
		820.0	m2	820.00	
				RAZEM	820.00
23 d.6	KNNR 6 0113-01	Podbudowa z kr. łamanego fr. 0/31,50 mm gr. 15 cm. Podbudowa pod w-wy konstrukcyjne zjazdu	m2		
		54	m2	54.00	
				RAZEM	54.00
24 d.6	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie w-wy wiążącej pod w-wę ścieralną	m2		
		819	m2	819.00	
				RAZEM	819.00
25 d.6	KNNR 6 1005-07	Skropienie w-wy wiążącej pod w-wę ścieralną	m2		
		819	m2	819.00	
				RAZEM	819.00
7	D.05.00.00. Nawierzchnie				
26 d.7	KNNR 6 0308-01	W-wa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4 cm na obciążenie ruchem KR 1 z m.m. o uziarnieniu - 0/11,20 mm, AC 11S D50/70; wg. PN-EN 13108-1	m2		
		Jezdnia			
		410	m2	410.00	
		miejsca parkingowe			
		409	m2	409.00	

				RAZEM	819.00
27 d.7	KNNR 6 0308-01	W-wa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 4 cm na obciążenie ruchem KR 1 z m.m. o uziarnieniu - 0/11,20 mm, AC 11W D50/70; wg. PN-EN 13108-1	m2		
		Jezdnia			
		410	m2	410.00	
		miejsca parkingowe			
		409	m2	409.00	
				RAZEM	819.00
28 d.7	KNNR 6 0502-03	Kostka betonowa gr. 8 cm. Kostka na zjeździe	m2		
		54	m2	54.00	
				RAZEM	54.00
29 d.7	KNNR 6 0502-02	Kostka bet. gr. 6 cm. Kostka na opasce i chodniku	m2		
		72	m2	72.00	
				RAZEM	72.00
8	D.07.00.00. Oznakowanie poziome				
30 d.8	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe akrylowe rozpuszczalnikowe	m2		
		78.56	m2	78.56	
				RAZEM	78.56
9	D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża				
31 d.9	KNNR 6 0403-03	Krawężniki bet. 15x30 cm na ławach betonowych	m		
		215	m	215.00	
				RAZEM	215.00
32 d.9	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe 8x30 cm. Obramowanie chodnika i zjazdu	m		
		26	m	26.00	
				RAZEM	26.00
10	D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - zieleń drogowa				
33 d.10	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego	m2		
		80	m2	80.00	
				RAZEM	80.00
34 d.10	KNNR 1 0507-01	Humusowanie warstwą grub. 10cm wraz z obsianiem trawą	m2		
		80	m2	80.00	
				RAZEM	80.00
35 d.10	KNNR 2-21 0702-07	Pielęgnacja nawierzchni trawiastych i pierwsze koszenie	m2		
		80	m2	80.00	
				RAZEM	80.00