

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej - ul. Tęczowej i ul. Łąkowej w km 0+000 - 0+283 (dz. 142/33, 142/34, 142/6, 142/3, 142/15, 898 jedn. ewid. 141506_2 Lelis, obręb 0002 Białobiel) wraz ze skrzyżowaniem z drogą powiatową nr 2538W w miejscowości Białobiel, gmina Lelis						
1		45233140-2	ROBOTY DROGOWE			
1.1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	m		
d.1.			283	m	283.00	
1.2		45232300-5	D.01.00.00 Kanał technologiczny		RAZEM	283.00
2	D.01.03.04.	ZN-97/TP S.A.-040 0102-02	Kanał technologiczny wg profilu KTu1 - profil uliczny	m		
d.1.			100	m	100.00	
3	D.01.03.04.	ZN-97/TP S.A.-040 0301-03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych liniowych w gruncie kategorii IV - 2 studnia środkowa - 1 studnia końcowa	szt.	RAZEM	100.00
d.1.			3	szt.	3.00	
4	D.01.03.04.	ZN-97/TP S.A.-040 0322-01	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych montaż pokryw dodatkowych z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt.	RAZEM	3.00
d.1.			3	szt.	3.00	
5	D.01.03.04.	KNR 5-01 0606-03 analogia	Uszczelnienie otworów kanalizacji w studni kablowej - otwór wolny 125 mm, pianka poliuretanowa	szt.	RAZEM	3.00
d.1.			3*2	szt.	6.00	
6	D.01.03.04.	ZN-97/TP S.A.-039 0206-06	Badanie szczelności odcinków kanalizacji wtórnej i rurociągów kablowych o długości do 2 km w ziemi średnica rur 40 mm sprężarką	odc.	RAZEM	6.00
d.1.			1	odc.	1.00	
1.3			D.03.00.00. Regulacje uzbrojenia podziemnego		RAZEM	1.00
7	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.1.			8	szt.	8.00	
8	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów kanalizacyjnych	szt.	RAZEM	8.00
d.1.			5	szt.	5.00	
9	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-05	Regulacja - przestawienie skrzynki elektrycznej	szt.	RAZEM	5.00
d.1.			1	szt.	1.00	
1.4			D.04.00.00. Korytowanie		RAZEM	1.00
10	D.04.01.01.	KNNR 1 0202-08	Korytowanie 45cm. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (90% mechanicznie)	m³		
d.1.			1530*0.45*0.9	m³	619.65	
11	D.04.01.01.	KNNR 1 0301-03	Korytowanie 45cm. Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) - 10% ręcznie	m³	RAZEM	619.65
d.1.			1530*0.45*0.1	m³	68.85	
12	D.04.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość do 5km	m³	RAZEM	68.85
d.1.			poz.10+poz.11	m³	688.50	
1.5			D.04.00.00. Pobocza		RAZEM	688.50
13	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m²		
d.1.			340.0	m²	340.00	

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 5	D.04.04.01.	KNNR 6 0112-06	Proj. warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 15 cm poz.13	m ²	RAZEM	340.00
				m ²	340.00	
1.6			D.04.00.00. Utwardzenie terenu		RAZEM	340.00
15 d.1. 6	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 100	m ²		
				m ²	100.00	
16 d.1. 6	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-02	Proj. warstwa podbudowy z kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 20 cm, 100	m ²	RAZEM	100.00
				m ²	100.00	
1.7			D.05.00.00. Konstrukcja o nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8cm - jezdnie		RAZEM	100.00
17 d.1. 7	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1530	m ²		
				m ²	1 530.00	
18 d.1. 7	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-02	Proj. warstwa podbudowy z kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 20 cm, poz.17	m ²	RAZEM	1 530.00
				m ²	1 530.00	
19 d.1. 7	D.04.04.01.	KNNR 6 0112-06	Proj. warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 15 cm, poz.17	m ²	RAZEM	1 530.00
				m ²	1 530.00	
20 d.1. 7	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-03	Projektowana warstwa ścieralna nawierzchni z kostki betonowej grubości 8 cm, zamulenie spoin piaskiem łamanym 0/2 mm, warstwa podsypki cementowo - piaskowej (1:4), 0/2 mm o grubości 3-5 cm, poz.17	m ²	RAZEM	1 530.00
				m ²	1 530.00	
1.8			D.05.00.00. Konstrukcja o nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8cm - zjazdy		RAZEM	1 530.00
21 d.1. 8	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 204	m ²		
				m ²	204.00	
22 d.1. 8	D.04.04.01.	KNNR 6 0112-02	Proj. warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 25 cm poz.21	m ²	RAZEM	204.00
				m ²	204.00	
23 d.1. 8	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-03	Projektowana warstwa ścieralna nawierzchni z kostki betonowej grubości 8 cm, zamulenie spoin piaskiem łamanym 0/2 mm, warstwa podsypki cementowo - piaskowej (1:4), 0/2 mm o grubości 3-5 cm, poz.21	m ²	RAZEM	204.00
				m ²	204.00	
1.9			D.07.00.00. Oznakowanie poziome, pionowe i elementy bezpieczeństwa na drodze		RAZEM	204.00
24 d.1. 9	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych.	szt.		
			5	szt.	5.00	
25 d.1. 9	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe projektowane - tablice male, typ foli 2 9	szt.	RAZEM	5.00
				szt.	9.00	
1.10			D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża		RAZEM	9.00
26 d.1. 10	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z bet. cem. C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 590.0	m		
				m	590.00	
27 d.1. 10	D.08.03.01	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych z bet. cem. C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 115	m	RAZEM	590.00
				m	115.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	115.00