

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa przejścia dla pieszych wraz z odcinkiem ciągu pieszego na drodze gminnej nr 250610W - ulica Szkolna w miejscowości Białobiel, gmina Lełisz.						
1			ROBOTY DROGOWE - PROJEKTOWANE			
1.1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1	D.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m		
			50	m	50.00	
					RAZEM	50.00
1.2			D.03.00.00. Roboty montażowe odwodnienia liniowego KD			
2	D.03.02	KNNR 9-26 0105-04	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm; na lawie betonowej z betonu C25/30 (B-30) z obetonowaniem kanału 2*2	m		
				m	4.00	
					RAZEM	4.00
1.3			D.05.00.00. Ciągi piesze			
3	D.04.01	KNNR 1 0202-08	Korytowanie wraz z odhumusowaniem. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebniymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (90% mechanicznie) 65*0.26*0.9	m ³		
				m ³	15.21	
					RAZEM	15.21
4	D.04.01	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) - 10%ręcznie 65*0.26*0.1	m ³		
				m ³	1.69	
					RAZEM	1.69
5	D.04.01	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość do 5km	m ³		
			15.21+1.69	m ³	16.90	
					RAZEM	16.90
6	D.04.01	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 65.0	m ²		
				m ²	65.00	
					RAZEM	65.00
7	D.04.04	KNNR 6 0113-01	Projektowana warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o gr. 15 cm 65.0	m ²		
				m ²	65.00	
					RAZEM	65.00
8	D.05.03	KNNR 6 0502-02	Projektowana warstwa ścieralna nawierzchni z kostki betonowej grubości 6 cm, zamulenie spoin piaskiem łamanym 0/2 mm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3-5cm - kolor czerwony/ grafitowy - kostka nowa 65.0	m ²		
				m ²	65.00	
					RAZEM	65.00
1.4			D.07.00.00. Oznakowanie poziome, pionowe i elementy bezpieczeństwa na drodze			
9	D.07.01	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome z mas chemoutwardzalnych, grubowarstwowe (jezdni) - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie (80+38+14)*0.24+2.5*0.3	m ²		
				m ²	32.43	
					RAZEM	32.43
10	D.07.01	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome z mas chemoutwardzalnych, grubowarstwowe (jezdni) - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie 12*0.12	m ²		
				m ²	1.44	
					RAZEM	1.44
11	D.07.01	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome z mas chemoutwardzalnych, grubowarstwowe (jezdni) - strzałki i inne symbole malowane ręcznie 25.0	m ²		
				m ²	25.00	
					RAZEM	25.00
12	D.07.01	KNR AT-04 0210-01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PE-O) najezdniowe naklejane 22	szt.		
				szt.	22.00	
					RAZEM	22.00
13	D.07.02	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów do usunięcia 2	szt.		
				szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
14	D.07.02	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków do usunięcia	szt		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
15	D.07.02 d.1. 4	KNNR 6 0702-01	Projektowane. Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
16	D.07.02 d.1. 4	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych.	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
17	D.07.02 d.1. 4	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe projektowane - tablice A-17	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
18	D.07.02 d.1. 4	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe projektowane - tablice T-27	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
19	D.07.02 d.1. 4	KNNR 6 0702-01 kalk. własna	Pionowe znaki drogowe projektowane - znak aktywny z własnym zasilaniem D-6 montowany na słupku stalowym - komplet	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
1.5			D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża			
20	D.08.01 d.1. 5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z opore na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			31.0	m	31.00	
					RAZEM	31.00
21	D.08.02 d.1. 5	KNNR 6 0503-03	- bet. płytka "ostrzegawcza" z wypustkami o wym. 30x30x8cm koloru żółtego na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grub. 4cm	m ²		
			1.4	m ²	1.40	
					RAZEM	1.40
22	D.08.03 d.1. 5	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową.	m		
			31+2	m	33.00	
					RAZEM	33.00