

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH W MINKOWICACH OŁAWSKICH, DZIAŁKA NR EW.: 808 AM-2					
OBREB MINKOWICE OŁAWSKIE, GMINA JELCZ-LASKOWICE					
1		ROBOTY DROGOWE			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03 analogia, kalkulacja własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.27	km	0.27	
				RAZEM	0.27
1.2		JEZDNI			
2 d.1.2	KNR 2-01 0205-04 analogia, kalkulacja własna	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - koryto na gł. 75 cm - wywóz i utylizacja po stronie Wykonawcy	m ³		
		1307*0.75	m ³	980.25	
				RAZEM	980.25
3 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1307	m ²	1307.00	
				RAZEM	1307.00
4 d.1.2	KNR 2-31 0105-03 0105-04 analogia, kalkulacja własna	Podsypka z pospółki o wodoprzepuszczalności k10 > 8 m / dobę, z zagęszczeniem mechanicznym - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		1307	m ²	1307.00	
				RAZEM	1307.00
5 d.1.2	KNR 2-31 0111-03 kalk. własna, analogia	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem - stabilizacja kruszywa naturalnego cementem R28=5MPa, stabilizacja dowożona, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm, z pielęgnacją podbudowy	m ²		
		1307	m ²	1307.00	
				RAZEM	1307.00
6 d.1.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego (0/63mm) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m ²		
		1307	m ²	1307.00	
				RAZEM	1307.00
7 d.1.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego (0/31.5mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		1252	m ²	1252.00	
				RAZEM	1252.00
8 d.1.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		1252	m ²	1252.00	
				RAZEM	1252.00
9 d.1.2	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m ²		
		1202	m ²	1202.00	
				RAZEM	1202.00
10 d.1.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		1202	m ²	1202.00	
				RAZEM	1202.00
11 d.1.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		1142	m ²	1142.00	
				RAZEM	1142.00
1.3		ZJAZDY I DOJŚCIA			
12 d.1.3	KNR 2-01 0205-04 analogia, kalkulacja własna	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - koryto na gł. 65 cm - wywóz i utylizacja po stronie Wykonawcy	m ³		
		(225+74)*0.65	m ³	194.35	
				RAZEM	194.35
13 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		225+74	m ²	299.00	

przedmiar robót

- 1 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	299.00
14 d.1.3	KNR 2-31 0105-03 0105-04 analogia, kalkulacja własna	Podsyпка z pospółki o wodoprzepuszczalności $k_{10} > 8 \text{ m / dobę}$, z zagęszczeniem mechanicznym - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		225+74	m ²	299.00	
				RAZEM	299.00
15 d.1.3	KNR 2-31 0111-03 kalk. własna, analogia	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem - stabilizacja kruszywa naturalnego cementem R28=5MPa, stabilizacja dowożona, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, z pielęgnacją podbudowy	m ²		
		225+74	m ²	299.00	
				RAZEM	299.00
16 d.1.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego (0/63mm) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		225+74	m ²	299.00	
				RAZEM	299.00
17 d.1.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego (0/31.5mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		225+74	m ²	299.00	
				RAZEM	299.00
18 d.1.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		225+74	m ²	299.00	
				RAZEM	299.00
19 d.1.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm	m ²		
		225+74	m ²	299.00	
				RAZEM	299.00
1.4		POBOCZA			
20 d.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		296	m ²	296.00	
				RAZEM	296.00
21 d.1.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (0/31.5mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		296	m ²	296.00	
				RAZEM	296.00
1.5		OZNAKOWANIE DRÓG			
22 d.1.5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - nowe	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
23 d.1.5	KNR 2-31 0703-01 analogia, kalkulacja własna	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² - nowe znaki pionowe nowe (małe, folia odblaskowa I generacji) - D-52, D-53, B-43, B-44	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
24 d.1.5	KNR 2-31 0703-01 analogia, kalkulacja własna	Wykonanie oznakowania na czas prowadzenia robót - projekt i wykonanie po stronie Wykonawcy robót	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		REGULACJA I ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH SIECI UZBROJENIA PODZIEMNEGO			
2.1		Regulacja studni i zaworów			
25 d.2.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
26 d.2.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - studnie rewizyjne kanalizacji sanitarnej	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
2.2		Zabezpieczenie istniejących sieci energetycznych			
27 d.2.2	KNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		

przedmiar robót

- 2 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		70*0.8*1.2	m ³	67.20	
				RAZEM	67.20
28 d.2.2	KNNR 5 0705-01 analogia, kalkulacja własna	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - zabezpieczenie istn. sieci energetycznej - rury dwudzielne typu AROT d110 (niebieskie)	m		
		70	m	70.00	
				RAZEM	70.00
29 d.2.2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		70*0.8*1.2	m ³	67.20	
				RAZEM	67.20