

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.98	km km	0.980	
					RAZEM	0.980
2 d.1	KNR-W 2-01 0119-01	D.01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek wraz z odwiezieniem i ułożeniem w przyzmy 1500	m ² m ²	1500.000	
					RAZEM	1500.000
2	45111300-1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3 d.2	KNR AT-03 0101-01	D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 988	m m	988.000	
					RAZEM	988.000
4 d.2	KNR AT-03 0102-01	D.01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej profilujące o śr. gr. 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora 1372 (980*4.0)*35%=1372	m ² m ²	1372.000	
					RAZEM	1372.000
3	45111200-0		ROBOTY ZIEMNE			
5 d.3	KNR 2-01 0206-03	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odkład 330	m ³ m ³	330.000	
					RAZEM	330.000
6 d.3	KNR 2-01 0235-01	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami w gruncie kat. I-II wraz z zakupem i transportem gruntu 143	m ³ m ³	143.000	
					RAZEM	143.000
4			ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA			
7 d.4	KNNR 5 0701-02	D-01.03.04a	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych - Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny z transportem urobku na odkład 21 60*0.7*0.5=21	m ³ m ³	21.000	
					RAZEM	21.000
8 d.4	KNNR 5 0705-01	D-01.03.04a	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z HDPE o śr.do 110 mm na kabel energetyczny i telekomunikacyjny 60	m m	60.000	
					RAZEM	60.000
9 d.4	KNNR 5 0702-02	D-01.03.04a	Zasypanie wykopów gruntem z ukopu wraz z zagęszczeniem 20.5 21-60*(3.14*0.055*0.055)=20,43	m ³ m ³	20.500	
					RAZEM	20.500
5	45233120-6		NAWIERZCHNIE			
5.1			Nawierzchnia jezdni na poszerzeniu			
10 d.5.1	KNR 2-31 0103-01	D.04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 1127 980*1.15=1127	m ² m ²	1127.000	
					RAZEM	1127.000
11 d.5.1	KNR 2-31 0106-03	D.04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie z piasku średnioziarnistego - 15 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2.5 1127	m ² m ²	1127.000	
					RAZEM	1127.000
12 d.5.1	KNR 2-31 0114-05	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowane mechanicznie (0-63 mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm Krotność = 0.8 1127	m ² m ²	1127.000	
					RAZEM	1127.000
13 d.5.1	KNR 2-31 0114-07	D.04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0 - 31,5 mm) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1127	m ² m ²	1127.000	
					RAZEM	1127.000
14 d.5.1	KNR AT-03 0202-01	D.04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 1127	m ² m ²	1127.000	
					RAZEM	1127.000
15 d.5.1	KNR 2-31 0310-01	D.05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11W - warstwa wiążąca - grubość po zagęszczeniu 6 cm Krotność = 1.5 1039	m ² m ²	1039.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			980*1.06=1038,8			
					RAZEM	1039.000
5.2			Nawierzchnia jezdni			
16 d.5.2	KNR AT-03 0202-02	D.04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 3920 980*4=3920	m ² m ²	3920.000	
					RAZEM	3920.000
17 d.5.2	KNR 2-31 0108-02	D.05.03.05b	Wyrównanie istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym AC11W z wbudowaniem mechanicznym - śr. gr. 3 cm 105 1400*0.03*2.5=105	t t	105.000	
					RAZEM	105.000
18 d.5.2	KNR AT-03 0202-02	D.04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 4900 980*5=4900	m ² m ²	4900.000	
					RAZEM	4900.000
19 d.5.2	KNR 2-31 0310-05	D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC8S dla KR2 - warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 4 cm Krotność = 1.333 4900	m ² m ²	4900.000	
					RAZEM	4900.000
6			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
20 d.6	KNR 2-31 0702-01	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm 4	szt. szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
21 d.6	KNR 2-31 0703-01	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 4	szt. szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
22 d.6	KNR 2-31 1402-05 analogia	D.06.03.01	Wykonanie poboczy, ścinanie, plantowanie, uzupełnianie oraz zagęszczenie poboczy pospółką gr. 10 cm 1470 980*2*0.75=1470	m ² m ²	1470.000	
					RAZEM	1470.000