

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1 Roboty przygotowawcze - kod CPV - 45100000-8				
1	KNNR 1 0111-d.101	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	
		1,269	km	
				1,269
2	KNNR 6 0802-d.104	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Rozebranie na poł czeni z drog powiatow o nawierzchni asfaltowej - 1 skrzy owanie P=8m x0,2m 1 szt.=1,6 m2 1,6	m ² m ²	
				1,600
3	KNR 2-01 d.10109-06	R czne cinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	ha	
		0,01	ha	
				0,010
2 Roboty ziemne - - kod CPV - 45100000-8				
4	KNNR 1 0205-d.202	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsi biernymi o poj.ły ki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. korytowanie 0,2 m V = 2055,69 m2 x 0,2m = 411,138 m3 korytowanie 0,1 m V =3754,38 m2 x 0,1m = 375,438 m3 razem V = 786,576 m3 formowanie poboczy ziemnych 1903,5 m2 x0,15 m = 285,525 m3 Wywóz poza plac budowy 786,576 m3 - 285,525 m3 = 501,051 m3 501,051	m ³ m ³	
				501,051
5	KNNR 1 0208-d.202	Dodatek za ka dy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po dro-gach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotno = 2 501,051	m ³ m ³	
				501,051
3 Podbudowy - kod CPV - 45233000-9				
6	KNNR 6 0101-d.302	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szeroko ci jezdni i chodników Korytowanie na r. gł boko 0,2 m pod pełn konstrukcj jezdni km 0+000 ÷ 0+056,4 - P = 359,3 m2 km 0+056,4 ÷ 0 + 380,1 - P= 1591,89 m2 km 0+380,1 ÷ 0 +390,1 - P= 44,5 m2 zjazdu na posesje 12 szt. - P=60 m2 razem 2055,69 m2 2055,69	m ² m ²	
				2.055,690
7	KNNR 6 0101-d.301	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szeroko ci jezdni i chodników km 0+390,1 ÷ 1+269,0 - P = 3754,38 m2 3754,38	m ² m ²	
				3.754,380
8	KNNR 6 0103-d.303	Profilowanie i zag szczenie podł o a wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie pod pobocze wzmoncione tłuczniem kamiennym niesortowanym Pow. profilowania P = 790,0 m2 + 1075.5 m2= 1865,5 m2 1865,5	m ² m ²	
				1.865,500
9	KNNR 6 0103-d.303	Profilowanie i zag szczenie podł o a wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie terenu poza poboczem wzmonionym o redniej szeroko ci 0,75 m (obustron-nie) Pow. profilowania P = 1269 m x 0,75 m x 2 = 1903,5 m2 1903,5	m ² m ²	
				1.903,500
10	(KNNR 6 0104-d.302 + KNNR 6 0104-01)*0,5	Warstwy ods czaj ce zag szczone mechanicznie o gr.15 cm km 0+000 ÷ 0+056,4 - P = 359,3 m2 km 0+056,4 ÷ 0 + 380,1 - P= 1591,89 m2 km 0+380,1 ÷ 0 +390,1 - P= 44,5 m2 km 0+390,1 ÷ 1+269,0 - P = 3754,38 m2 zjazdu na posesje 12 szt. - P = 60 m2 razem 5810,08 m2 5810,08	m ² m ²	
				5.810,080

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
11	KNNR 6 0113-d.302	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - kruszywo o uziarnieniu ci g- łym 0,0/63,0 mm km 0+000 ÷ 0+056,4 - P = 331,2 m2 km 0+056,4 ÷ 0 + 380,1 - P= 1454,91 m2 km 0+380,1 ÷ 0 +390,1 - P= 40,5 m2 km 0+390,1 ÷ 1+269,0 - P = 3397.82 m2 zjazdy na posesje 12 szt. - P = 60 m2 razem 5284,43 m2 5284,43	m ² m ²	 5.284,430
12	KNNR 6 0113-d.305	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm km 0+000 ÷ 0+056,4 - P = =317,9 m2 km 0+056,4 ÷ 0 + 380,1 - P= 1389,17 m2 km 0+380,1 ÷ 0 +390,1 - P= 38,5 m2 km 0+390,1 ÷ 1+269,0 - P = 3220.04 m2 zjazdy na posesje 12 szt. - P = 60 m2 razem 5025,61 m2 5025,61	m ² m ²	 5.025,610
13	KNNR 6 1005-d.307	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - w ilo ci 1kg/m2 5025,61 m2 5025,61	m ² m ²	 5.025,610
14	KNNR 6 0113-d.301	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm. Wykonanie poboczy wzmocnionych tłuczniem kamiennym niesortowanym Pow. poboczy wzmocnionych P = 790,0 m2 + 1075.5 m2= 1865,5 m2 1865,5	m ² m ²	 1.865,500
4 Nawierzchnie - kod CPV - 45233000-9				
15	KNNR 6 0309-d.403	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubo ci 5 cm (warstwa cierałna) km 0+000 ÷ 0+056,4 - P = = 311,3 m2 km 0+056,4 ÷ 0 + 380,1 - P= 1355.8 m2 km 0+380,1 ÷ 0 +390,1 - P= 37,5 m2 km 0+390,1 ÷ 1+269,0 - P = 3132.05 m2 zjazdy na posesje 12 szt. - P = 60 m2 razem 4896,65 m2 4896,65	m ² m ²	 4.896,650
5 Roboty wyko czeniowe i inne - kod CPV - 45100000-9				
16	Kalkulacja wła- d.5sna	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodoci gowych 12	szt szt	 12,000
17	KNNR 6 1305-d.501	Regulacja pionowa studzienek dla urz dze podziemnych przy obj to ci betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 8 szt x 0,1 m3 = 0,8 m3 0,8	m ³ m ³	 0,800
18	KNNR 5 0705-d.501	Uło enie rur osłonowych z PCW o r.do 140 mm. Uło enie rur osłonowych dwudzielnych AROT o r.do 110 mm 10	m m	 10,000
6 Powykonawczy pomiar geodezyjny				
19	d.6	Powykonawczy pomiar geodezyjny 1269 m x 8 m = 10152 m2 1,0152	ha ha	 1,015
7 Urz dzenia bezpiecze stwa ruchu - kod CPV - 45233280-5				
20	KNNR 6 0702-d.701	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o r. 50 mm 3	szt. szt.	 3,000
21	KNNR 6 0702-d.701	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o r. 70 mm 1	szt. szt.	 1,000
22	KNNR 6 0702-d.704	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 3 3	szt. szt.	 3,000
23	KNNR 6 0702-d.705	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. po- nad 0.3 m2 - tablice informacyjne o współfinansowaniu inwestycji 1	szt. szt.	 1,000