

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	I.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym 0.42	km	0.420	
				RAZEM	0.420
2	45233000-9	II.ROBOTY ZIEMNE			
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2	0202-06	gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odleg- łość do 1 km 1515*0.3+(10*4.5+10*4+90*3.5)*0.9	m ³	814.500	
				RAZEM	814.500
3	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami w gruncie kat. III-IV z do- starczeniem gruntu G1-wymiana gruntu w km 0+000-0+110	m ³		
d.2	0235-02	analogia (10*4.5+10*4+90*3.5)*0.9	m ³	360.000	
				RAZEM	360.000
3	45233000-9	III.PODBUDOWY			
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.3	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1515	m ²	1515.000	
				RAZEM	1515.000
5	KNNR 6	Podbudowa z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2 , warst- wa gr.15 cm po zagęszczeniu - z betoniarni stacjonarnej	m ²		
d.3	0111-02	1515	m ²	1515.000	
				RAZEM	1515.000
6	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.3	0113-06	1515	m ²	1515.000	
				RAZEM	1515.000
4	45233000-9	IV.NAWIERZCHNIA			
7	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5	m ²		
d.4	0308-02	cm (warstwa wiążąca), AC 16 W, KR 1-2 1095+420*0.12	m ²	1145.400	
				RAZEM	1145.400
8	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierz- chni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
d.4	0202-02	1095	m ²	1095.000	
				RAZEM	1095.000
9	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m ²		
d.4	0309-02	cm (warstwa ścieralna) AC 11 S, KR 1-2 1095	m ²	1095.000	
				RAZEM	1095.000
5	45233000-9	V.ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 z zamięłowaniem drobnym kruszy- wem - grubość po zagęszczeniu 7 cm-pobocza /grubość docelowa 9 cm/ 420*0.5*2	m ²		
d.5	0204-05		m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 z zamięłowaniem drobnym kruszy- wem - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu-pobocza Krotność = 2 420*0.5*2	m ²		
d.5	0204-06		m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
12	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.5	1406-03	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.5	1406-04	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
14	analiza indy- widualna	Przebudowa hydrantów nadziemnych na podziemne /materiał z demontażu stanowi własność Inwestora/ 4	szt.		
d.5			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	analiza indy- widualna	Przebudowa odpowietrzenia sieci wodociągowej z nadziemnej na podziemną, zawór napowietrzająco-odpowietrzający DN80 /materiał z demontażu stanowi własność Inwestora/ 1	kpl		
d.5			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
d.5	0303-02	11	m	11.000	
				RAZEM	11.000