

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0,008	
		0,008			
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³	RAZEM	0,008
d.1	0202-03	gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowy-	m ³		
		ładowniczymi (hałdowanie - do późniejszego humusowania) - ZDJĘCIE WARS-	m ³	0,000	
		TWY HUMUSU			
		0			
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej 76-	m	RAZEM	0,000
d.1	0813-02 z.o.	130 pojazdów na godzinę, materiał z rozbiórki do dyspozycji Wykonawcy	m		
	2.13. 9902-				
	02	7,2*2		14,400	
4	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piasko-	m ²	RAZEM	14,400
d.1	0807-03	wej. Kostkę należy złożyć na paletę i zwieźć w miejsce wskazane przez Inwes-	m ²		
		tora		18,800	
		2,1*4+2,6*4			
2		ROBOTY ZIEMNE		RAZEM	18,800
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.2	0202-03	gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowy-	m ³		
		ładowniczymi - wykonanie koryta, materiał do dyspozycji Wykonawcy	m ³	15,788	
		(7,6*6,1)*0,3+(2,1*4+2,6*4)*0,1			
6	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyla-	m ³	RAZEM	15,788
d.2	0208-02	dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km -	m ³		
		dowóz na miejsce wskazane przez Inwestora (do 10km)	m ³	15,788	
		Krotność = 10			
		15,788			
3		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE		RAZEM	15,788
7	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04		m ³	0,144	
		0,072*(2)			
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	RAZEM	0,144
d.3	0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		2		2,000	
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki drogowe (najazdowe) betonowe z oporem oraz pod opor-	m ³	RAZEM	2,000
d.3	0402-04	niki	m ³		
		0,0675*(7,6*2+6,2*2)		1,863	
10	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piasko-	m	RAZEM	1,863
d.3	0403-03	wej	m		
		7,6+7,6		15,200	
11	KNR 2-31	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-	m	RAZEM	15,200
d.3	0403-05	piaskowej	m		
		6,2+6,2		12,400	
12	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²	RAZEM	12,400
d.3	0103-04	nawierzchni chodnika w gruncie kat. I-IV	m ²		
		2,1*4+2,6*4		18,800	
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²	RAZEM	18,800
d.3	0114-03	niu 10 cm	m ²		
	0114-04	2,1*4+2,6*4		18,800	
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce ce-	m ²	RAZEM	18,800
d.3	0511-03 z.o.	mentowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę - chodnik wraz z 2,4m2 po-	m ²		
	2.13. 9902-	wierzchni z kostki brukowej betonowej fakturowej/integracyjnej	m ²		
	01	2,1*4+2,6*4		18,800	
4		WYNIESIONE PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH		RAZEM	18,800
15	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 26-75	m		
d.4	0101-02	pojazdów na godzinę	m		
	KNR 2-31 z.				
	o.2.13. 9902-				
	01	(6,2+7,6)*2		27,600	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	27,600
16	KNR AT-03 d.4 0104-03/02 KNR 2-31 z. o.2.13. 9902-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 15 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 76-130 pojazdów na godzinę - ekstrapolacja	m ²		
		6,2*7,6	m ²	47,120	
				RAZEM	47,120
17	KNNR 1 d.4 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - wykonanie koryta, wraz z utylizacją urobku (6,2*7,6)*0,16	m ³		
			m ³	7,539	
				RAZEM	7,539
18	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		7,6*6,2	m ²	47,120	
				RAZEM	47,120
19	KNR 2-31 d.4 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		6,2*7,2	m ²	44,640	
				RAZEM	44,640
20	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		6,2*7,2	m ²	44,640	
				RAZEM	44,640
21	KNR 2-31 d.4 0511-03 z.o. 2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę - wyniesione przejście dla pieszych (kostka koloru czerwonego)	m ²		
		6,2*7,2	m ²	44,640	
				RAZEM	44,640
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
22	KNR 2-01 d.5 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
		0	m ²	0,000	
				RAZEM	0,000
23	KNR 2-31 d.5 0702-02	Stępki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
24	KNR 2-31 d.5 0703-01	Zakup i przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
25	KNR 2-31 d.5 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. oznakowanie na wyniesionym przejściu P-10 i P-25 w technologii grubowarstwowej chemoutwardzalnej	m ²		
		7*(4*0,5)+10*0,7*0,12+12*0,4*0,12	m ²	15,416	
				RAZEM	15,416