

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE				
1 d.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górkim.	km		
		0.176	km	0.176	
				RAZEM	0.176
2 d.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.>1 km sam.samowład.	m3		
		205.93	m3	205.930	
				RAZEM	205.930
3 d.1	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m3		
		25.02	m3	25.020	
				RAZEM	25.020
4 d.1	KNR 2-21 0103-01	Podcięcie krzewów Odmladzanie pojedynczych krzewów o śr.korony do 2 m	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
5 d.1	KNNR 6 0807-04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
6 d.1	KNR 2-31 1206-01	Remont cząstkowy chodników z kostki na płask na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m2		
		5*2	m2	10.000	
				RAZEM	10.000
7 d.1	KNR 2-31 1201-03	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
8 d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
9 d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		(15+4)*0.5*4	m2	38.000	
				RAZEM	38.000
2	JEZDNIA				
10 d.2	KSNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		142*5+15*4+19*3+10*1.5+5*5/2	m2	854.500	
				RAZEM	854.500
11 d.2	KSNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą gruntu stabilizownego cementem C 3/5 MPa	m2		
		142*5+15*4+19*3+10*1.5+5*5/2	m2	854.500	
				RAZEM	854.500
12 d.2	KSNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych twardych mieszanki 0/63 gr. 15 cm	m2		
		142*5+15*4+19*3+10*1.5+5*5/2	m2	854.500	
				RAZEM	854.500
13 d.2	KSNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych twardych mieszanki 0/31,5 gr. 8 cm	m2		
		142*5+15*4+19*3+10*1.5+5*5/2	m2	854.500	
				RAZEM	854.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.2	KSNR 6 1005-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m2	m2		
		142*5+15*4+19*3+10*1.5+5*5/2	m2	854.500	
				RAZEM	854.500
15 d.2	KSNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) z AC 11S 50/70 wg PN-EN 13108-1 Krotność = 1.25	m2		
		142*5+15*4+19*3+10*1.5+5*5/2	m2	854.500	
				RAZEM	854.500
16 d.2	KSNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		176+142+10	m	328.000	
				RAZEM	328.000
17 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C8/10	m3		
		328*0.065	m3	21.320	
				RAZEM	21.320
3 CHODNIKI					
18 d.3	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		176	m	176.000	
				RAZEM	176.000
19 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C8/10	m3		
		328*0.058	m3	19.024	
				RAZEM	19.024
20 d.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		176*2	m2	352.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	352.000
21 d.3	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		48.8	m2	48.800	
				RAZEM	48.800
22 d.3	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		48.8	m2	48.800	
				RAZEM	48.800
23 d.3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		(176)*2-48.8	m2	303.200	
				RAZEM	303.200
24 d.3	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m2		
		(176)*2	m2	352.000	
				RAZEM	352.000
4 ODWODNIENIE					
25 d.4	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.> 1 km sam.samowylad.	m3		
		12.5+4*1.5*1.0*1.0	m3	18.500	
				RAZEM	18.500
26 d.4	KNNR 1 0201-01	Ukop gruntu na zasypianie Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		18.5-4*0.35-12.5*0.2	m3	14.600	
				RAZEM	14.600
27 d.4	KNNR 1 0214-04	Zasypianie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m3		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14.6	m3	14.600	
				RAZEM	14.600
28 d.4	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		12.5	m	12.500	
				RAZEM	12.500
29 d.4	KNNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5 OZNAKOWANIE					
30 d.5	KNNR 6 0702-01	Przestawienie znaków istniejących Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 60	szt.		
		3+2+2	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
32 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		5+2+2	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
33 d.5	kal wł	Przestawienie 11 elementów progu zwalniającego w nowe miejsce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

