

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	kalk. własna	Geodezyjne wytyczenie obiektu w terenie	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym 0.583	km km	 0.583	
				RAZEM	0.583
2		ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE			
2.1	KNR-W 2-01 0203-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 3 km jezdnia, chod- niki rowy wykopy pod studzienki i przykanaliki	m ³ m ³ m ³ m ³	 2195.047 718.532 55.693	
				RAZEM	2969.272
2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV (132.31*8.5)+(450.49*9.25)	m ² m ²	 5291.668	
				RAZEM	5291.668
3		ELEMENTY ULICY+CHODNIK			
3.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (C12/15) (0.38*0.15+0.23*0.15)*(541.3+10+3.5+132.31)	m ³ m ³	 62.871	
				RAZEM	62.871
3.2	KSNR 6 0401- 04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-pias- kowej 541.3+10+3.5+132.31	m m	 687.110	
				RAZEM	687.110
3.3	KSNR 6 0404- 03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem chodniki + opaska+ zjaz- dy	m m	 1062.690	
				RAZEM	1062.690
3.4	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające z piasku wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm {[541.3+10+3.5]*2.0}+(132.31*0.5) 896	m ² m ² m ²	 1175.755 896.000	
				RAZEM	2071.755
3.5	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.10 cm 1175.755 896	m ² m ² m ²	 1175.755 896.000	
				RAZEM	2071.755
3.6	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wo- dą 896	m ² m ²	 896.000	
				RAZEM	896.000
3.7	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (132.31*6.0)+(450.49*6.4)	m ² m ²	 3676.996	
				RAZEM	3676.996
3.8	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogo- wych (w ilości 0,3 kg/m2) 3676.996	m ² m ²	 3676.996	
				RAZEM	3676.996
3.9	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (war- stwa wiążąca) (132.31*6.0)+(450.49*6.15)	m ² m ²	 3564.374	
				RAZEM	3564.374
3.10	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogo- wych (w ilości 0,3 kg/m2) 3564.374	m ² m ²	 3564.374	
				RAZEM	3564.374
3.11	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęsz- czeniu 5 cm (warstwa ścieralna) 582.80*6.0	m ² m ²	 3496.800	
				RAZEM	3496.800

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.12	KNNR 6 1005-07	Skroplenie emulsją asfaltową szybkorozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,3 kg/m ²) - krawędzie 450.49*0.15	m ² m ²	67.574	
				RAZEM	67.574
3.13	KNNR 6 0502-02 chodniki + opaska	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1175.755	m ² m ²	1175.755	
				RAZEM	1175.755
3.14	KNNR 6 0502-03 zjazdy	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 896	m ² m ²	896.000	
				RAZEM	896.000
4		POBOCZA			
4.1		Pobocza z pospółki grub. 15 cm 740	m ² m ²	740.000	
				RAZEM	740.000
5		ODWODNIENIE			
5.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały (przykanaliki) i obiekty (studzienki) z materiałów sypkich grub. 15 cm (8*3.14*0.23*0.23*0.15)+(8*7.5*0.2*0.15)	m ³ m ³	1.999	
				RAZEM	1.999
5.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
5.3	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 1.95+2.5+2.5+7.5+7.5+7.5+7.5+9.7	m m	46.650	
				RAZEM	46.650
5.4		Umocnienie wylotu przykanalików do rowu zabrukiem na betonie 8*2	m ² m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
5.5	kalkulacja własna	Wykonanie przepustu 600 mm z HDPE pod koroną ulicy Żytniej. Wlot i wylot umocniony zabrukiem na betonie. 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
6		ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO			
7		ORGANIZACJA RUCHU			
7.1	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7.2	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8		ROBOTY ODTWORZENIOWE			
8.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
8.2	KNNR 11 0711-01	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim w gruncie kat. I-II 420+28+55+56.+12.6+74+101.7+77+63.8+60+128.3+60.0+99.5+180.0+45.7+31.3+16.1+100+39.5+15+15+49.7+38+55+82.4+74.6	m ² m ²	1978.200	
				RAZEM	1978.200
8.3	kalk. własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 0.583	km km	0.583	
				RAZEM	0.583
8.4	KNR 2-33 0702-04	Montaż barier jednostronnych, odcinki proste - 74m, odcinki przejściowe z zakończeniami 2*8m 90	m m	90.000	
				RAZEM	90.000