

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst. wyceny	Wyszczególnienie robót – opis	Jedn. miary	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.
		I. ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.	KNNR 1 0112-02 D.01.01.01.11	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,062
2.	KNNR 6 0806-01 D.01.02.04.41	Rozbiórka krawężnika betonowego na podsypce piaskowej 68	mb	68
3.	KNNR 6 0805-05 D.01.02.04.28	Rozbiórka chodnika z płyt betonowych 35x35 na podsypce piaskowej piaskowej 68x2	m ²	136
4.	KNR 4-04 1103-04 D.01.02.04 11	Załadunek i wywóz gruzu z terenu rozbiórki na odl. 2 km -krawężnik – 4,95 -płyty chodnikowe – 6,8	m ³	11,75
		II. ROBOTY ZIEMNE		
5.	KNNR 6 0101-01 D.02.01.01 11	Koryto wykonane na całej szerokości jezdni i chodników z wywozem urobku na odl. 2km ,głęb.42 mm krotność1,4 (5,5+7,0)x0,5x57	m ²	356,25
6.	KNNR 1 0112-01 D.02.01.01 11	Wykopy jamiste o głębokości do 3,0 m wykonane na odkład koparkami podsiebniernymi o poj. Łyżki 0,15-0,25m ³ grunt kat. III -studnie rewizyjne 3x(1,2+2,0x0,5)x(1,2+2,0x0,5)x1,5= 21,78 -wpusty uliczne 3x(0,6+2,0x0,2)x(0,6+2,0x0,2) x1,5 = 4,50	m ³	26,28
7.	KNNR 1 0307-02 D.02.01.01.11	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z wywozem urobku na odl. 2 km -przykanaliki -śr.wew.20cm 7x (0,25+2,0x0,2)x1,0) = 3,15 -kolektor deszczowy śr.wew.30mm 60x (0,45+2,0x0,25)x1,2=68,90	m ³	72,05
		III. ODWODNIENIE		
8.	KNNR 4 1411-01 D.03.02.01 11/23	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr.10cm -przykanaliki 7x0,25x0,1 = 0,175 -kolektor deszczowy 60x0,3x0,1 = 1,8	m ³	1,975
9.	KNNR 4 1309-05 D.03.02.01 11	Kanały z rur betonowych kielichowych uszczelnionych zaprawą cementową o śr.300 mm	mb	60
10.	KNNR4 1308-04 D.03.02.01 23	Przykanalik z rur PP SN -8 łączone na wcisk o średnicy wewnętrznej 200 mm (łącznie z uszczelką) 1,0+1,0+5,0+5,0	mb	7,0
11.	KNNR 4 1413-01 D.03.02.01 31	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych ośr.1000m w gotowym wykopie o głębokości do 3,0 m	studn.	3
12.	KNNR 4 1424-02 D.03.02.01 41	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	3
13.	KNR2-33 0606-01 D.03.02.01.61	Ścianki czołowe –obudowa wylotów wraz z fundamentami kolektora z rur o śr.300mm betonem B-30 z kratą ochronną (lub prefabrykat typu PATENT z kratą ochronną) 1,0x0,4	m ³	0,4

		IV. KRAWĘŻNIKI		
14	KNR 2-31 0402-04 D.08.01.01 11	Ława pod krawężniki betonowe B-15 z oporem 86 x 0,055	m ³	4,73
15.	KNNR 6 0401-03 D08.01.01.11	Krawężniki betonowe wibroprasowane wystające 15x30cm bez ław na podsypce cementowe-piaskowej grub.5cm 5,0+18,0+6,0+3,0+4,0+50,0	mb	86,0
		V. CHODNIKI		
16.	KNNR 6 0105-04 D.08.02.02. 12	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczone mechanicznie o gr.6cm krotność=1,2 70,0x1,5	m ²	105,0
17.	KNNR 6 0502-01 D.08.02.02 12	Chodniki z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej grub. 6cm na podsypce piaskowej grub.4cm grubym wypełnieniem spoin piaskiem 70,0x1,5	m ²	105,0
		VI. OBRZEŻA		
18.	KNR 2-31 0402-05 D.08.03.01 12	Ława pod obrzeża betonowa B-15 z oporem 70x0,01	m ³	0,7
19.	KNNR 6 0404-03 D.08.03.01 12	Obrzeża betonowe o wym. 30x8cm, spoiny wypełnione piaskiem	mb	70,0
		VII. NAWIERZCHNIA BITUMICZNA		
20.	KNNR 6 0109-02 D.04.05.01 31	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem wytworzonego w węźle betoniarskim o R _m =5,0MPa gr.15cm pielęgnowana piaskiem i wodą (5,5+7,0)x0,5x57	m ²	356,25
21.	KNNR 6 0109-01 D.04.04.02 11	Warstwa dolna podbudowy pomocniczej z kruszyw łamanych gr.12cm krotność =0,8 (5,5+7,0)x0,5x57	m ²	356,25
22.	KNNR 6 0113-04 D.04.04.02.21	Warstwa górna podbudowy pomocniczej z kruszyw łamanych gr.8cm (5,5+7,0)x0,5x57	m ²	356,25
23.	KNNR 6 1005-07 D.04.03.01 22	Wiązanie międzywarstwowe emulsją asfaltową kationową średniorozpadową K-265 w ilości 0,7 kg/m ² (5,5+7,0)x0,5x57	m ²	356,25
24.	KNNR 6 0110-02 D.04.07.01 17	Podbudowa zasadnicza asfaltowego z betonu asfaltowego 0/20mm stabilność ≥8,0kN gr.7cm krotność=1,17 (5,5+7,0)x0,5x57	m ²	356,25
		IX. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
25.	KNNR 6 1301-03 D.09.01.01 11	Analogia- uzupełnienie i plantowanie ziemią urodzajną terenów przeznaczonych pod zieleńce 15,0x5,0+8,0x5,0= (75+40)x0,25	m ³	28,75