

## PRZEDMIAR ROBÓT

na budowę ul. GOPLAN w Lublinie

Kod CPV 45100000-8  
Kod CPV 45200000-9

Inwestor : URZĄD MIASTA LUBLIN – Wydział Inwestycji

Branża : drogowa

Opracował : inż. Marek Koporski

upr. nr 12/Lb/87

*inż. Marek Koporski*  
Upr. Bud. Nr 12/Lb/87  
§ 5 ust. 1. § 6 ust. 1. § 7 § 18 art. 1.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE CPV 45100000-8</b>					
1	KNNR 1 d.1 0103-07 D-01.02.01	Scinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 1 d.1 0104-16 D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o nor- malnej wilgotności	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 1 d.1 0107-01 D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
		5	mp	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNNR 1 d.1 0107-04 D-01.02.01	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu dłużyc Krotność = 3	mp		
		5	mp	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNNR 1 d.1 0107-03 D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
		6	mp	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNNR 1 d.1 0107-05 D-01.02.01	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi Krotność = 3	mp		
		6	mp	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNNR 1 d.1 0107-02 D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
		3	mp	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNNR 1 d.1 0107-05 D-01.02.01	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi Krotność = 3	mp		
		3	mp	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 1 d.1 0110-01 D-01.02.01	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i re- sztki	mp.		
		2	mp.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 1 d.1 0111-01 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie rów- ninym.	km		
		0.47	km	0.470	
				RAZEM	0.470
11	KNNR 1 d.1 0202-08 D-02.01.01 tab.rob.z.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. tab.rob.z. 2647,1m3 + wjazdy 52szt.x3,5x3,0x0,4=218,4m3	m <sup>3</sup>		
		2865,5	m <sup>3</sup>	2865.500	
				RAZEM	2865.500
12	KNNR 1 d.1 0407-03 D-02.03.01 tab.rob.z.	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.IV- zużycie na miejscu	m <sup>3</sup>		
		229.0	m <sup>3</sup>	229.000	
				RAZEM	229.000
13	KNNR 1 d.1 0408-03 D-02.03.01 tab. rob.z.	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m <sup>3</sup>		
		229.0	m <sup>3</sup>	229.000	
				RAZEM	229.000
14	KNNR 1 d.1 0206-04 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.- wywóz nadmiaru ziemi	m <sup>3</sup>		
		2636.5	m <sup>3</sup>	2636.500	
				RAZEM	2636.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 1 d.1 0208-02 D-02.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 6 2636.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2636.500	
				RAZEM	2636.500
<b>2 II. ROBOTY DROGOWE - koryto i krawężniki CPV 45200000-9</b>					
16	KNNR 6 d.2 0103-01 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni: 368,0x5,0/+ rozjazdy 40,0x6,0/+ 2x8,0x8,0:4/+ 2x10,0x5,0/+4x5,0x5,0:4/+ plac nawrot.5,0x15,0śr. +ciąg pieszo jezdny: 96,0x3,0 + poł. z ulicą 4,0x3,0+ przedl. Bobrzan 2x10,0x5,0= 2712.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2712.000	
				RAZEM	2712.000
17	KNNR 6 d.2 0403-03 D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 45,0 + na płask na zamknięciach kostki: 2x6,0/+16,0/+2x5,0/+3,0+str. lewa 415,0 + str. prawa:390,0= 891.0	m  m	  891.000	
				RAZEM	891.000
18	KNNR 6 d.2 0404-05 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową- obramowanie ciągu pieszo-jezdnego 2x96,0+4,0/ 200.0	m  m	  200.000	
				RAZEM	200.000
<b>3 ROBOTY DROGOWE - Podbudowa CPV 45233000-9</b>					
19	KNNR 6 d.3 0109-02 D-04.05.01	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą- ulepszone podłoże z gotowej stabilizacji 2,5MPa  2712.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2712.000	
				RAZEM	2712.000
20	KNNR 6 d.3 0109-03 D-04.05.01	Podbudowy zasadnicza z gotowej stabilizacji 5MPa gr.25 cm pielęgnowane piaskiem i wodą- pod jezdnię 2712,0m2- ciąg pieszo-jezdny 300,0m2 Krotność = 1.25 2412.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2412.000	
				RAZEM	2412.000
21	KNNR 6 d.3 0109-03 D-04.05.01	Podbudowa zasadnicza gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą pod ciąg pieszo-jezdny z gotowej stabilizacji 5 MPa 100,0x3,0 300.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  300.000	
				RAZEM	300.000
<b>4 ROBOTY DROGOWE - Nawierzchnia CPV 45200000-9</b>					
22	KNNR 6 d.4 0502-03 D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej lub z grys 2-4mm z wypełnieniem spoin piaskiem 2712,0m2-skrzyż. z ul. Bobrzan 278,0m2=2434,0m2 2434.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2434.000	
				RAZEM	2434.000
23	KNNR 6 d.4 0502-03 D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolor grafitowy na podsypce cementowo-piaskowej lub z grys 2-4mm z wypełnieniem spoin piaskiem - skrzyżowanie z ul. Bobrzan wraz z przejściami /wyniesione/ 278.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  278.000	
				RAZEM	278.000
<b>5 III. CHODNIKI CPV 45200000-9</b>					
24	KNNR 6 d.5 0404-01 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 870,0- 52wj.x3,5=688,0m+ zamknięcie na skrzyżowaniach: 3x3,0/+6,x2,0=21.0m+skosy3x2x1,0=6,0 + Bobrzan 2x10,0 x2dod. 755.0	m  m	  755.000	
				RAZEM	755.000
25	KNNR 6 d.5 0109-01 D-04.05.01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą- z gotowej stabilizacji 1,5MPa 688,0x1,85=1273,0m2+ 3x 3,0x1,0 przy chodnikach projektowanych+ dod. Bobrzan 2x10,0x2x1,85 1356.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1356.000	
				RAZEM	1356.000
26	KNNR 6 d.5 0502-02 D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  1356.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1356.000	
				RAZEM	1356.000
<b>6 IV. ZJAZDY NA POSESJE CPV 45200000-9</b>					
27	KNNR 6 d.6 0103-03 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 52wj. x3,5x3,0=546,0m2 + skosy:52sztx2x0,5m2=52,0m2	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		598.0	m <sup>2</sup>	598.000	
				RAZEM	598.000
28	KNNR 6 d.6 0404-01 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 52szt.x2x/2,0+1,5/ + 52szt.x3,5 zamykające od str. posesji	m		
		546.0	m	546.000	
				RAZEM	546.000
29	KNNR 6 d.6 0109-01 D-04.05.01	Podbudowy betonowe gr.12 cm pielęgnowane piaskiem i wodą z gotowej stabilizacji 2,5MPa Krotność = 1.2	m <sup>2</sup>		
		598.0	m <sup>2</sup>	598.000	
				RAZEM	598.000
30	KNNR 6 d.6 0109-02 D-04.06.01	Podbudowa zjazdów z chudego betonu gr.16 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 1.1	m <sup>2</sup>		
		598.0	m <sup>2</sup>	598.000	
				RAZEM	598.000
31	KNNR 6 d.6 0502-03 D-05.03.23	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolor grafitowy na podsypce cementowo-piaskowej lub z grysu 2-4mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		598.0	m <sup>2</sup>	598.000	
				RAZEM	598.000
<b>7 V. OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME CPV 45233290-8</b>					
32	KNNR 6 d.7 0702-01 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 70mm	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
33	KNNR 6 d.7 0702-04 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
34	KNNR 6 d.7 0702-05 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
35	KNNR 6 d.7 0705-06 D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie : P-10 9szt. 2,5m2x4,0	m <sup>2</sup>		
		90.0	m <sup>2</sup>	90.000	
				RAZEM	90.000
<b>8 VI. ROBOTY WYKONCZENIOWE CPV 45112000-5</b>					
36	KNNR 6 d.8 1305-01 D-03.02.01a	Regulacja pionowa zasuw,hydrantów dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3: 15szt.	m <sup>3</sup>		
		1.5	m <sup>3</sup>	1.500	
				RAZEM	1.500
37	KNNR 6 d.8 1305-02 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m3: studnie kanalizacyjne- 18szt+ st. telefoniczne 12 szt	m <sup>3</sup>		
		6.0	m <sup>3</sup>	6.000	
				RAZEM	6.000
38	KNNR 1 d.8 0503-04 D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV - pobocza 471,0x2x1,0- wjazdy	m <sup>2</sup>		
		760.0	m <sup>2</sup>	760.000	
				RAZEM	760.000
39	KNNR 1 d.8 0507-01 D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>		
		760.0	m <sup>2</sup>	760.000	
				RAZEM	760.000
<b>9 VII. RURY OCHRONNE CPV 45200000-9</b>					
40	KNNR 1 d.9 0307-02 D-01.03.04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV- odkopanie kolidujących linii 60,0+18,0/=78,0mbx1,0x0,8	m <sup>3</sup>		
		62.4	m <sup>3</sup>	62.400	
				RAZEM	62.400
41	KNNR 5 d.9 0705-01 D-01.03.04	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm-A 160PS dwudzielnych AROT	m		
		78.0	m	78.000	
				RAZEM	78.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb.do	m <sup>3</sup>		
d.9	0318-01	1,5 m w gr.kat. I-III			
	D-01.03.04	62,4	m <sup>3</sup>	62.400	
				RAZEM	62.400