

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa wyceny	Nr SST	Opis i obliczenia pozycji przedmiarowych	Jedn. miary	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.			Przygotowanie terenu pod budowę – CPV – 45100000-8		
I			Roboty rozbiórkowe		
1.	KNNR 1 0111-01	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy odtworzeniu trasy dróg w terenie równinnym /obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza od km 0 +655 do km 1 + 077,58	km	0,42258
2.	KNR 2-31 0810-02 analogia	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na zjazdach do posesji na podsypce cementowo – piaskowej pos.43 (5,8+2,5)x5 2+12 pos.47 3,0x1,0	m ²	23,75
3.	KNR 2-31 0811-01 analogia	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 18 cm z wypełnieniem spoin piaskiem /trylinka/ materiał właściciela posesji pos. nr 46 23,0x4,9 pos. nr 47 (6,5+3,3)x48 pos. nr 47b 5,3x4,5 pos. nr 47c (9,0+6,0)x0,5x4,7	m ²	195,32
4.	KNNR 6 0803-03	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej o grubości 12 cm na zjazdach – materiał właściciela pos. nr 47c 10,0x4,5	m ²	45,00
5	KNR 2-31 0816-01	D.01.02.04	Rozebranie rur – rury betonowe o śr. 40 cm 294	m	294,00
6.	KNR 4-04 1103-01	D.01.02.04	Załadowanie gruzu koparko – ładowarką na samochody samowyładowcze rury z rozbiórki 294x0,5= 118,0	m ³	147,00
7.	KNR 4-04 1103-04	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km wraz opłatą za składowanie 147,00	m ³	147,00
8.	KNR 4-04 1103-05	D.01.02.04	Wywiezienie gruntu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodami samowyładowczymi - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (razem 5km) wraz z opłatą za składowanie 147,0	m ³	147,00
2.			Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej –CPV-45200000-9		
9.	KNR 2-01 0126-01	D.02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm 366,0x5,0	m ²	1830,00
10.	KNR 2-01 0217-04 analogia	D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m ³ na odkład w gruncie kat. III 153,74	m ³	153,74
11.	KNR 2-01 0307-02- 307	D.02.01.01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 20m (kat. gr. III) 47,05 <tabela robót ziemnych>	m ³	47,05
12.	KNR 2-01 0235-02 analogia	D.02.01.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0m w gruncie kat. III-IV- grunt miejscowy /mechanicznie 80%, ręcznie 20%/ 80,88	m ³	153,74

13.	KNR 2-01 0235-01 analogia	D.02.01.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0m w gruncie kat I-II – wykonanie nasypów wraz z dowozem gruntu /pospółka/ - mechanicznie 80%, ręcznie 20% 150,25	m ³	150,25
14.	KNR 2-01 0505-01	D.09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III /rozplantowanie usuniętego humusu po wykonaniu robót zasadniczych/ 2112,50	m ²	2112,50
15.	KNR 2-31 1402-02	D.02.01.01	Ręczne plantowanie poboczy 847,72	m ²	847,72
Roboty ziemne związane z kanalizacją deszczową					
16.	KNR 2-01 031703	D.02.00.01	Wykopy liniowe wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m ³ w gruncie kat III – 75% robót ziemnych z wywozem na odl.1,0 km 718,38x0,75	m ³	538,78
17.	KNR 2-01 0310-02	D.02.00.01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5m i głębokości do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gr. III) – 25% robót ziemnych 718,38 x 0,25	m ³	179,60
18.	KNR 1 0214-05	D 02.00.01	Zasypanie kanalizacji deszczowej warstwowej co 20 cm wraz z zagęszczeniem – wymiana gruntu z przywozem pospółki z odl.20 km 718,38-34,98	m ³	683,40
19.	KNR 4-01 0108-06 0108-08	D 02.00.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt. Kat. III – odwóz nadmiaru gruntu wraz z opłatą za składowanie 718,38	m ³	718,38
Odwodnienie					
20.	KNR 2-28 0501-05	D 03.02.01	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm – podłoża pod wpusty uliczne, studnie, kanalizację deszczową, przykanaliki 0,7x0,7x10 = 4,90 1,1x1,1x3 = 3,63 0,7x0,7x4 = 1,96 460x0,5 = 23,0 422,58x0,5 = 211,29	m ²	244,78
21.	KNR 4 1413-01	D 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o ś. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m (studnie S19,S21,S23,S26) – średnia głębokość studni 2,0m 4	stud.	4,00
22.	KNR 4 1413-02	D 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0,5m różnicy głęb. – potrącenie za zmniejszoną głębokość studni (studnie S19,S21,S23,S26) -8,0	stud.	-8,00
23.	KNR 11 0406-05 analogia	D 03.02.01	Studnie np. typu Tegra lub równoważne o tych samych parametrach o średnicy 600mm w gotowym wykopie z włazem żeliwnym typ ciężki kl D400 z wkładką gumową z zabezpieczeniem przed obrotem – studnia S18/gł.1,66m; S20/gł.1,79m; S22/gł.1,99m; S24/gł.2,07m; S25/gł.2,13m;	szt.	5,00
24.	KNR 2-18 0625-02 analogia	D 03.02.01	Wpust uliczny betonowy z osadnikiem Ø 500mm – szczelny bez syfonu. 11	szt.	11,00
25.	KNR 2-28 0503-04	D 03.02.01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych – kielichowe z PVC o śr. nom. 300mm (śr. zew. 315mm) – rury SN 8 lite 422	m	422,00

26.	KNR 2-28 0506-02	D 03.02.01	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o średnicy norm. 150mm (średnica zewnętrzna 160mm) - połączenie studzienki ściekowej ze studnią, studzienki ściekowej z kanalizacją poprzez trójnik – rury SN 8 – 36,50 <włączenie przez trójnik do kanalizacji deszczowej>2x3+3,5	m	46,00
27.	KNR 2-28 0510-05	D 03.02.01	Trójniki 315/160 – połączenie wpustów z kd 300 3	szt.	3,00
28.	KNR 2-31 1406-04	D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 6	szt.	6,00
Podbudowa					
29.	KNR 2-31 0103-04	D 04.01.01	Mechanicznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I-IV ciąg pieszo-rowerowy Zjazdy: wjazd na pole 6,00 x 5,00 = 30,00 pos. nr 43 3,50 x 5,00 = 17,50 pos. nr 43 4,0 x 5,00 = 20,00 wjazd na pole 6,00 x 5,00 = 30,00 pos. nr 46 6,00 x 5,00 = 30,00 pos. nr 46 6,00 x 5,00 = 30,00 pos. nr 47 3,50 x 4,80 = 16,80 wjazd na pole 6,00 x 4,80 = 28,80 pos. nr 47b 5,50 x 4,50 = 24,75 pos. nr 47c 6,00 x 4,70 = 28,20 pos. nr 47c 10,00 x 4,50 = 45,00 pos. nr 48 5,00 x 4,50 = 22,50 pos. nr 49 8,50 x 4,50 = 38,25 pos. nr 50 5,00 x 4,50 = 22,50 droga śródpolna 5,00x5,00 = 25,00 ciąg pieszo-rowerowy 330,58 x 2,60 = 859,50	m ²	1268,80
30.	KNNR 6 0113-01	D 04.04.02	Podbudowa stabilizowania mechanicznie z mieszanki GRH 0/31,5 gr. 15cm ciąg pieszo – rowerowy 859,50 zjazdy 409,30	m ²	1268,80
31.	KNNR 6 1005-07 analogia	D 04.03.01	Wiązanie międzywarstwowe z emulsji kationowej szybkorozpadowej w ilości 0,8 kg/m ² wykonane sprzętem mechanicznym – na podbudowie z GRH ciąg pieszo – rowerowy 859,50 zjazdy 409,30	m ²	1268,80
Elementy ulic					
32.	KNR 2-31 0401-08	D 08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat. III-IV 422,50	m	422,50
33.	KNR 2-31 0401-02	D 08.03.01	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20cm w gruncie kat. III-IV 330,58x2+48x7+4,4x2+3,8x5+4,2	m	726,76
34.	KNR 2-31 0402-04	D 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa B15 z oporem 422,50 x 0,05 45,50 x 0,05	m ³	23,40
35.	KNR 2-31 0403-03	D 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 422,50	m	422,50
36.	KNR 2-31 0403-05	D 08.01.01	Krawężniki betonowe obniżone o wym. 15x30cm na podsypce cementowej piaskowej –zakończenie wjazdów	m	45,50

37.	KNR 2-31 0402-04	D 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa B15 z oporem 726,76 x 0,022	m ³	15,98
38.	KNR 2-31 0407-05	D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 330,58x2+48x7+4,4x2+3,8x5+4,2	m	726,76
			Nawierzchnia		
39.	KNNR 6 0309-02 krotność 1,25	D 05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11 KR-2 wg WT-1 i WT-2, grubości 5cm ciąg pieszo – rowerowy 330,58 x 2,60= 859,50 zjazdu 409,30	m ²	1268,80