

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

PRZEBUDOWA UL. KOLONIA W ROPCZYCACH w km 0+000 - 2+344

L.p.	Nr SST Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót wraz z obmiarem i lokalizacją	Jednostka		Razem
			Nazwa	Ilość	
1	2	3	4	5	6
SST CPV	01.00.00.00 45111000-8	I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km		2,34
	KNNR 1 0111/02	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie płaskim Ilość: wg zał nr1 - 2,34km	km	2,34	
2	01.02.02.	Zdjęcie warstwy humusu	m ²		12706
	KNNR 201 0205/01	Mechaniczne usunięcie warstwy humusu o gr. w-wy 10 cm Ilość wg Zał. Nr1 12706m2	m ²	12706,00	
3	01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów	szt		3
3,1	KNNR 1 0101/03	Karczowanie drzew o średnicy do 35cm Ilość wg załącznika Nr 1 ø 25-35 - 3szt.	szt	3,0	
3,2	KNNR 1 107/01+02+03	Wywóz dłużyc karpiny i gałęzi, uporządkowanie terenu. Materiał przechodzi na własność Wykonawcy robót. 3x(0,17+0,42+0,24)=2,49mp	mp	2,5	
3,3	KNNR 1 0102/05	Karczowanie krzaków i poszycia - gęstości średniej. Pozostałości zagospodarowuje Wykonawca. Ilość - 28m2	m2	28,0	
4	01.02.04.	Rozebranie ogrodzenia	m		20
	KNNR 6 0806/03	Ilość: wg Zał. Nr1 - 20m(z siatki) ogrodzenie do przełożenia,	m	20,0	
5	01.02.04.	Rozebranie prefabrykowanych ścieków betonowych	m		6
	KNNR 6 0806/08	Ilość: wg zał. Nr1 - 5,5m 100% gruz do dyspozycji Wykonawcy	m	5,5	
6	01.02.04.	Rozebranie przepustu średnicy 0,3, 0,4m pod zjazdem	m		325
	KNNR 2-31 0816/02	Ilość wg załącznika nr 1 - 324,5m Gruz przechodzi na własność Wykonawcy.	m	324,5	
7	01.02.04.	Rozebranie przepustu średnicy 0,5m	m		60
	KNNR 2-31 0816/02	Ilość wg zał. Nr1 - 60m Gruz przechodzi na własność Wykonawcy.	m	60,0	
8	01.02.04.	Rozebranie przepustu średnicy 0,6m	m		40
	KNNR 2-31 0816/02	Ilość wg zał. Nr1 - 40 m Gruz przechodzi na własność Wykonawcy.	m	40,0	
9	01.02.04.	Rozebranie przepustu średnicy 0,8m	m		38
	KNNR 2-31 0816/02(analogia)	Ilość wg zał. Nr1 - 37,50 m Gruz przechodzi na własność Wykonawcy.	m	37,5	
10	01.02.04.	Rozebranie ścianek czołowych przepustów	m3		20
	KNNR 2-31 0816/02	Ilość wg zał. Nr1 - 20,25m3 Gruz przechodzi na własność Wykonawcy.	m3	20,3	
11	01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych 15/30 wraz z ławą betonową	m		28
	KNNR 6 0806/03	Ilość: Zał. Nr 1 -27,5m gruz 100% - przechodzi na własność wykonawcy	m	27,5	
12	01.02.04.	Rozebranie obrzeży betonowych	m		18
	KNNR 6 0806/08	Ilość: 18m Materiał pozostaje do dyspozycji Inwestora	m	18,0	
13	01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z płytek i kostki betonowej	m2		215
	KNNR 6 0806/08	Ilość: wg zał. Nr1 - 42,5m2 + 172m2 = 214,5m2 Materiał pozostaje do dyspozycji Inwestora	m2	214,5	
14	01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z kruszywa o gr. śr. 10 cm	m ²		103
	KNNR 6 0801/02	Ilość 89,5(zał.Nr4przepusty) + 13,5(zał. Nr3-kd) = 103m2 Odwóz kruszywa na odl. do 2km w miejsce wskazane przez Inwestora.	m ²	103,0	
15	01.02.04.	Rozebranie nawierzchni bitumicznej o śr. gr. 8cm	m2		103
	KNNR 6 0801/04	Ilość: j.w. 100% gruz do dyspozycji Wykonawcy	m2	103,0	
16	01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych z odwozem	m ²		57
	KNNR-6 0805/02	Rozebranie płyt żelbetowych z odwozem na odl. do 3km w miejsce wskazane przez Inwestora Ilość wg zał. Nr1 -57m2	m ²	57,0	
17	05.03.11.	Wykonanie frezowania na zimno, śr. gr. w-wy 2,05cm	m2		1750
	KNNR AT 03 0102/01	Ilość: Zał. Nr 1 -1749,7m2 (35,9m3) 100% desrtuktu - na utwardzenie poboczy	m2	1749,7	
SST CPV	02.00.00.00 45112000-5	II. ROBOTY ZIEMNE			

PRZEBUDOWA UL. KOLONIA W ROPCZYCACH w km 0+000 - 2+344

	Nr CPV		Jednostka		
18	02.01.01.	Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na nasyp w gr. kat. III-IV	m ³		1509
18.1	KNNR-1 0210/03	Wykonanie wykopow mechanicznie z transportem urobku na nasyp 90% całości			
		Ilość -(1510,8(zał.Nr1)+166,3(zał.Nr4))x0,9= 1509,4m3	m ³	1509,4	
18.2	KNNR 1 0503/02	Ręczne plantowanie skarp wykopu w gruncie kat. III - IV Ilość wg zał. Nr 1 - 1019,6m2	m ²	1019,6	
19	02.01.01.	Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gr. kat. III -IV	m ³		168
	KNNR-1 217/06	Roboty ziemne poprzeczne bez transportu wykonywane mechanicznie w gruncie kat.III-IV - 10% wykopu			
		Ilość -(1510,8(zał.Nr1)+166,3(zał.Nr4))x0,1= 167,7m3	m ³	167,7	
20	02.03.01	Wykonanie nasypów - mechaniczne- z gruntu kat. III uzyskanego z wykopu	m ³		1677
	KNR 2-01 0235/01+0236/01	Mechanicznie formowanie i zagęszczenie nasypu z gruntu uzyskanego z wykopu			
		Ilość -1677,1m3	m ³	1677,0	
21	02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III uzyskanego z dokopu	m ³		4303
	KNR 2-01 0235/01+0236/01	Mechanicznie formowanie i zagęszczenie nasypu z gruntu uzyskanego z dokopu. Grunt uzyskuje Wykonawca własnym staraniem i na własny koszt. 90%			
		Ilość:(6074(zał. Nr3)+384,4(zał. nr5)-1677(poz.19))= 4781,4x0,9=4303,3m3	m ³	4303,3	
22	02.03.01	Wykonanie nasypów ręczne z gruntu kat. III uzyskanego z wykopu	m ³		478
22.1	KNNR-1 318/03	Ręczne formowanie i zagęszczenie nasypu z gruntu uzyskanego z wykopu - 10%			
		Ilość:(6074(zał. Nr3)+384,4(zał. nr5)-1677(poz.19))= 4781,4x0,1=478,1m3	m ³	478,1	
22.2	KNNR 1 0503/05	Ręczne plantowanie skarp nasypu w gruncie kat. III Ilość wg zał. Nr1=10019,6m2	m ²	10019,6	
SST CPV	03.00.00.00 45231000-5	III. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO -			
23	03.01.02	Ułożenie przepustów z rur karbowanych stalowych o średnicy 80 cm pod drogą	m		34
23.1	KNNR-1 318/03	Ręczne formowanie i zagęszczenie nasypu z gruntu G1 - wymiana gruntu, zagęszczenie Is=0,95. Materiał pozyskuje wykonawca własnym staraniem i na własny koszt.Ułożenie geowłókniny separacyjnej na gruncie rodzimym			
		Ilość: wg zał Nr 6 - wymiana gruntu 12,4+13,1+13,2=38,7m3; geowłóknina separacyjna - 57,8+61,3+61,7=180,8m2	m ³	38,7	
23.2	KNNR 6 0605/01	Wykonanie podbudowy z pospółki 0/32 o grubości 25 cm; Is=0,98 Ilość wg zał. Nr6 - 4,9+5,2+5,2=15,3m3	m ³	15,3	
	KNNR 1 0317/01	Wykonanie podsypki piaskowej gr. 5,0cm; Is =0,90 Ilość wg zał. Nr6 - 0,8+0,8+0,9=2,5m3	m ³	2,5	
23.3	KNR 231 0605/06	Wykonanie przepustu z rur karbowanych stalowych klasy SN8 o średnicy 80 cm Ilość wg zał. Nr 6 - 10,8+11,5+11,6=33,9m	m	33,9	
23.4	KNNR 1 0317/01	Wykonanie zasyпки przepustu kruszywem pospółką 0/32mm ; Is =0,95 Ilość wg zał. Nr6 -16,9+17,9+18,2=53m3	m ³	53,0	
23.5	KNNR 1 0514/01	Umocnienie wlotów płytami azurowymi 60x40x8 na podłożu z piasku gr. 5cm z wypełnieniem otworów humusem wymieszany z nasionami traw			
		Ilość : wg zał. Nr6 - 5,5m2	m ²	5,5	
24	03.01.02	Ułożenie przepustów z rur karbowanych stalowych o średnicy 150 cm pod drogą	m		13
24.1	KNNR-1 318/03	Ręczne formowanie i zagęszczenie nasypu z gruntu G1 - wymiana gruntu, zagęszczenie Is=0,95. Materiał pozyskuje wykonawca własnym staraniem i na własny koszt.Ułożenie geowłókniny separacyjnej na gruncie rodzimym			
		Ilość: wg zał Nr 6 - wymiana gruntu 20,9m3; geowłóknina separacyjna -74,5m2	m ³	20,9	
24.2	KNNR 6 0605/01	Wykonanie podbudowy z pospółki 0/32 o grubości 25 cm; Is=0,98 Ilość wg zał. Nr6 - 7,8m3	m ³	7,8	
	KNNR 1 0317/01	Wykonanie podsypki piaskowej gr. 5,0cm; Is =0,90 Ilość wg zał. Nr6 - 1,7m3	m ³	1,7	
24.3	KNR 231 0605/06	Wykonanie przepustu z rur karbowanych stalowych o średnicy 150 cm Ilość wg zał. Nr 6 - 12,3m	m	12,3	
24.4	KNNR 1 0317/01	Wykonanie zasyпки przepustu kruszywem pospółką 0/32mm ; Is =0,95 Ilość wg zał. Nr6 -20,8m3	m ³	20,8	

PRZEBUDOWA UL. KOLONIA W ROPCZYCACH w km 0+000 - 2+344

N. CPV			Jednostka	
24,5	KNNR 1 0514/01	Umocnienie wlotów płytami azurowymi 60x40x8 na podłożu z piasku gr. 5cm z wypełnieniem otworów humusem wymieszany z nasionami traw		
		Ilość : wg zał. Nr6 - 32m2	m ²	32,0
SST CPV	04.00.00.00 45233000-9	IV. PODBUDOWY		
25	04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	9506
	KNR 2-31 0104/03	< załącznik nr 1 > 4718,1m2 (pod jezdnię)+ 2955,2m2(chodniki)+ 1833m2 (zjazdy) = 9506,3m2	m ²	9506,3
26	04.02.01	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z piasku o grubości warstwy 12 cm po zagęszczeniu	m ²	4718
	KNNR 6 0106/05	< załącznik nr 1 > 4718,1m2		4718,1
27	04.06.01.	Wykonanie podbudowy z chudego betonu, gr. w-wy 15 cm	m ²	3940
	KNNR 6 0109/01	Wykonanie podbudowy z chudego betonu, gr. w-wy 15 cm Ilość: Zał Nr 1 - 3836,6m2(pod jezdnią)+89,5(zał. nr4)+13,5(zał.Nr3Kd)=3939,6m2		3939,6
28	04.06.01.	Wykonanie podbudowy z chudego betonu, gr. w-wy 10 cm	m ²	586
	KNNR 6 0109/01	Wykonanie podbudowy z chudego betonu, gr. w-wy 10 cm Ilość: 585,5m2 (zał. Nr5 zjazdy w ciągu chodnika)		585,5
29	04.04.02.	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stab. mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	3857
	KNR 231 0114/06	Ilość : 3754,3m2 (zał. Nr 1)+89,5(zał. nr4)+13,5(zał.Nr3Kd)=3857,3m3	m ²	3857,3
30	04.04.02.	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stab. mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	3743
	KNR 231 0114/05/06	Ilość : wg zał. Nr 1- 3742,9m2	m ²	3742,9
31	04.04.01	Wykonanie podbudowy z pospółki gr. 15 cm po zagęszczeniu	m ²	2955
	KNNR 6 0112/06	Ilość: wg zał. Nr 1(pod chodnik) 2955,2m2		2955,2
32	04.08.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym BA 0/12,8	t	446
	KNNR 6 0108/02	Ilość: 181,9m3(zał nr1) x2,45=445,66 t		445,7
33	04.08.05.	Wyrównanie podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5 stabilizowanym mechanicznie	m ³	324
	KNR 231 0107/02	Ilość: wg zał. Nr 1 - 323,7m3	m ³	323,7
SST CPV	05.00.00.00 45233000-9	V. NAWIERZCHNIE		
	05.03.05.	Nawierzchnie z betonu asfaltowego		
34	05.03.05.	Warstwa wiążąca z AC 11W gr. warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²	9637
	KNNR- 6 0308/03	7355,9m2(zał. Nr1) +2267,3(zał. nr4)+13,5(zał.Nr3Kd) = 9636,7m2	m ²	9636,7
34,1	KNNR 6 1005/06	Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę wiążącą	m ²	9636,7
34,2	KNNR 6 1005/07	Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybkorozpadową - pod w-wę wiążącą	m ²	9636,7
35	05.03.05.	Warstwa ścieralna z AC 11W gr. warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²	14411
	KNNR 6 0309/01/07	Warstwa ścieralna z AC 11W grubości 4 cm 14165,2(zał. Nr1) + 246(zał. Nr5)=14411,2m2	m ²	14411,2
35,1	KNNR 6 1005/06	Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę ścieralną	m ²	14411,2
35,2	KNNR 6 1005/07	Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybkorozpadową - pod w-wę ścieralną	m ²	14411,2
SST CPV	08.00.00.00 45233000-9	VI. ELEMENTY ULIC + ZJAZDY		
36	08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej (beton B-15) z oporem	m	2349
	KNNR - 6 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm, ułożone na ławie betonowej (beton B15) z oporem - V=0,1m3/m Ilość: 2349m (zał. Nr 1)	m	2349,0
37	08.03.01.	Ustawienie obrzeży bet. 30x8 na podsypce piaskowej gr. 5 cm	m	2350
	KNNR-6 0404/04	Ilość: 2350m(zał.1)	m	2350,0

PRZEBUDOWA UL. KOLONIA W ROPCZYCACH w km 0+000 - 2+344

N. CPV		Jednostka		
38	08.02.02	Ułożenie chodnika z kostki betonowej wibroprasowanej gr. 6,0cm na podsypce cem-piaskowej gr. 3cm	m ²	2532
	KNNR-6 0502/02	< załącznik nr 1 > 2955,2m ² (w tym 172m ² - zał.Nr5 - przełożenie kostki; materiał do powtórnego użycia) - 423,25 (pow. zjazdów w ciągu chodnika)=2531,95m ²	m ²	2532,0
39	08.02.02	Ułożenie kostki betonowej wibroprasowanej gr. 8,0cm na podsypce cem-piaskowej gr. 3cm na zjeździe	m ²	617
	KNNR-6 0502/02	Ilość: 617,0m ² (załącznik Nr5)	m ²	617,0
40	04.06.01.	Wykonanie podbudowy z chudego betonu, gr. w-wy 10 cm - pod zjazdy z kostki	m ²	617
	KNNR 6 0109/01	Ilość: jw(załącznik Nr5)		617,0
41	04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 na zjazdach o śr. grub. 15 cm	m ²	2267
	KNNR-6 0113/01	< załącznik nr 5 > 2267,3 m ²	m ²	2267,3
42		<i>pozycja usunięta</i>		
		<i>Nie dotyczy</i>		
43	U.01.03.06	Przebudowa gazociągów	kpl	1
	U.01.03.06	Przebudowa gazociągów	kpl	1
44		Usunięcie kolizji z sieciami energetycznymi	kpl	1
		< Linia NN >	kpl	1
SST CPV	07.00.00.00 45233000-9	VII. OZNAKOWANIE I BEZPIECZEŃSTWO RUCHU		
45	07.05.01	Ustawienie barier ochronnych, stalowych SP-09	m	24,0
	KNNR-6 1305/01	Ustawienie barier ochronnych, stalowych SP-09, rozstaw słupków 4,0m Ilość: zał. Nr 1 - 24m	m	24,0
46	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami chemoutwardzalnymi - cienkowarstwowe - linie ciągłe	m ²	517
	KNNR-6 0705/02	Ilość: wg Zał. Nr1 - 516,5m ²	m ²	516,5
47	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami chemoutwardzalnymi - linie przerywane	m ²	24
	KNNR-6 0705/03	Ilość: wg Zał. Nr1 - 24 m ²	m ²	24,0
48	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami chemoutwardzalnymi - symbole	m ²	32
	KNNR-6 0705/07	Ilość: wg Zał. Nr1 - 31,5m ²	m ²	31,5
49	07.02.01	Ustawienie pionowych znaków drogowych	szt	2
	KNNR 6 0702/02+04	Ustawienie pionowych znaków drogowych, średniej wielkości, odblaskowe Ilość: wg zał. Nr 1 - 2szt	szt	2
SST CPV	06.00.00.00 45233000-9	VII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
50	04.04.02	Wykonanie utwardzenie na poboczach z destruktu/ kruszywa łamanego 0/31,5 o śr. grubości 8 cm	m ²	1473
	KNNR-6 0113/01	Ilość: 1964x0,75=1473m ² ; destruktu 35,9m ³ - 448m ² , kruszywo łamane - 1025m ²	m ²	1473,0
51	06.01.01	Umocnienie dna i skarp rowy płytami ażurowymi 60x40x8 na podsypce piaskowej gr. 5cm	m ²	2903
	KNNR 1 0514/01	Ilość : wg zał. Nr 1 - 2902,5m ²	m ²	2902,5
52	06.01.01.	Humusowanie z obsianiem skarp przy gr. humusu 5 cm	m ²	10060
	KNR 201 0507/01/02	Humusowanie z obsianiem skarp przy gr. humusu 5 cm. Ilość wg zał. Nr 1- 10060m ²	m ²	10060
53	01.02.04	Przestawienie-podwyższenie- bramy wjazdowej z bramką	szt	22
	KNR2-25 0307/01 analogia	Przestawienie-podwyższenie- bramy wjazdowej z bramką - szt.22	szt	22,0
54	01.02.04	Wykonanie, przestawienie ogrodzeń	m	20

PRZEBUDOWA UL. KOLONIA W ROPCZYCACH w km 0+000 - 2+344

	N. CCT		Jednostka		
	KNNR-6 1305/01	Przestawienie ogrodzenia z siatki - 20m; wg zał. Nr5	m	20	
55	08.05.01	Ułożenie ścieku drogowego - trójkątnego	m		138
	KNNR 6 0606/01	Ułożenie ścieku drogowego trójkątnego na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 5cm na ławie betonowej (beton B15) - 0,13m3/mb Ilość: wg zał. Nr1 138m	m	138	