

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ OD UL. KOLONIA DO DROGI KRAJOWEJ NR 4

L.p.	Nr SST Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót wraz z obmiarem i lokalizacją	Jednostka		Razem
			Nazwa	Ilość	
1	2	3	4	5	6
SST	01.00.00.00	I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
CPV	45111000-8				
1	01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km		0,65
	KNNR 1 0111/02	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie płaskim Ilość: wg zał nr1 - 0,65km	km	0,65	
2	01.02.02.	Zdjęcie warstwy humusu	m²		2783
	KNR 201 0205/01	Mechaniczne usunięcie warstwy humusu o gr. w-wy 10 cm Ilość wg Zał. Nr2 2783m2	m ²	2783,0	
3	01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów	szt		9
3.1	KNNR 1 0101/03	Karczowanie drzew o średnicy do 20cm Ilość wg załącznika Nr 1 ø 10-15 - 6szt; ø 15-20 - 3szt.	szt	9,0	
3.2	KNNR 1 107/01+02+03	Wywóz dłużyc karpiny i gałęzi, uporządkowanie terenu. Materiał przechodzi na własność Wykonawcy robót. $9 \times (0,17 + 0,42 + 0,24) = 7,47 \text{mp}$	mp	7,5	
3.3	KNNR 1 0102/05	Karczowanie krzaków i poszycia - gęstości średniej. Pozostałości zagospodarowuje Wykonawca. Ilość - 10m2	m2	10,0	
4	01.02.04.	Rozebranie ogrodzenia	m		24
	KNNR 6 0806/03	Ilość: wg Zał. Nr1 24,0m(z siatki) - ogrodzenie do przełożenia,	m	24,0	
5	01.02.04.	Rozebranie prefabrykowanych ścieków betonowych	m		69
	KNNR 6 0806/08	Ilość: wg zał. Nr1 - 69,0m Materiał z rozbiórki przewieziony w miejsce wskazane przez Inwestora - do 2km	m	69,0	
6	01.02.04.	Rozebranie przepustu średnicy 0,6m	m		6
	KNR 2-31 0816/02	Ilość wg zał. Nr1 - 5,5 m Materiał z rozbiórki przechodzi na własność Wykonawcy.	m	5,5	
7	01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z kruszywa o gr. śr. 10 cm	m²		90
	KNNR 6 0801/02	Ilość 90,0(zał. Nr1) = 90m2 Odwóz kruszywa na odl. do 2km w miejsce wskazane przez Inwestora.	m ²	90,0	
8	01.02.04.	Rozebranie nawierzchni bitumicznej o śr. gr. 6cm	m2		90
	KNNR 6 0801/04	Ilość: j.w. 100% gruz do dyspozycji Wykonawcy	m2	90,0	
9	05.03.11.	Wykonanie frezowania na zimno, śr. gr. w-wy 5,0cm	m2		312
	KNR AT 03 0102/01	Ilość: Zał. Nr 4 i 5 - 312,1m2 (16,9m3) 100% desztuktu - na utwardzenie poboczy	m2	312,1	
SST	02.00.00.00	II. ROBOTY ZIEMNE			
CPV	45112000-5				
10	02.01.01.	Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na nasyp w gr. kat. III-IV	m³		866
10.1	KNNR -1 0210/03	Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na nasyp			
		Ilość -863,5(zał.Nr2)+2,3(zał.Nr8)= 865,8m3	m ³	865,8	
10.2	KNNR 1 0503/02	Ręczne plantowanie skarp wykopu w gruncie kat. III - IV Ilość wg zał. Nr 2 - 97,5m2	m ²	97,5	
11	02.01.01.	Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gr. kat. III -IV	m³		259
	KNNR- 1 217/06	Roboty ziemne poprzeczne bez transportu wykonywane mechanicznie w gruncie kat.III-IV			
		Ilość - 258,6 m3 (zał.Nr2)	m ³	258,6	
12	02.03.01	Wykonanie nasypów - mechaniczne- z gruntu kat. III uzyskanego z wykopu	m³		702
	KNR 2-01 0235/01+0236/01	Mechanicznie formowanie i zagęszczenie nasypu z gruntu uzyskanego z wykopu 80% całości			
		Ilość - poz. 10 - 865,8+11,5(poz.15.1)= 877,3x0,8=701,8 m3	m ³	701,8	

ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ OD UL. KOLONIA DO DROGI KRAJOWEJ NR 4

	Nr. SST		Jednostka		
13	02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III uzyskanego z dokopu	m³		78
	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.			
		Ilość: 955,4 (zał. Nr2) - 877,3 = 78,1 m ³	m ³	78,1	
14	02.03.01	Wykonanie nasypów ręczne z gruntu kat. III uzyskanego z wykopu	m³		176
14.1	KNNR-1 318/03	Ręczne formowanie i zagęszczenie nasypu z gruntu uzyskanego z wykopu - 20%			
		Ilość - poz12 877,3x0,2= 175,5 m ³	m ³	175,5	
14.2	KNNR 1 0503/05	Ręczne plantowanie skarp nasypu w gruncie kat. III Ilość wg zał. Nr2=1766,7 m ²	m ²	1766,7	
SST CPV	03.00.00.00 45231000-5	III. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO -			
15	03.01.02	Ułożenie przepustów z rur HDPE/PP klasy SN8 o średnicy 60 cm pod drogą	m		12
15.1	KNNR 1 0202/04	Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na odkład Ilość:1,2x1.2x8=11,5m ³	m ³	11,5	
15.2	KNNR 6 0605/01	Wykonanie podbudowy z pospółki 0/32 o grubości 20 cm; Is=0,98 Ilość wg zał. Nr5 - 12x0,24=2,9m ³	m ³	2,9	
	KNR 231 0605/06	Wykonanie przepustu z rur HDPE/PP klasy SN8 o średnicy 60 cm Ilość wg zał. Nr 5 - 218,5m	m	12,0	
15.3	KNNR 1 0317/01	Wykonanie zasypki przepustu piaskiem; Is =0,95 Ilość 11x(1,2x0,7-3,14x0,3x0,3)=6,1m ³	m ³	6,1	
15.4	KNNR 1 0514/01	Umocnienie wlotów płytami azurowymi 60x40x8 na podłożu z piasku gr. 5cm z wypełnieniem otworów humusem wymieszanym z nasionami traw			
		Ilość : 2x5m ² =10m ²	m ²	10,0	
SST CPV	04.00.00.00 45233000-9	IV. PODBUDOWY			
16	04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m²		3355
	KNR 2-31 0104/03	< załącznik nr 1 > 3299,0m ² (pod jezdnię)+ 56,0m ² (zjazdu) = 3355,0m ²	m ²	3355,0	
17	04.02.01	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z piasku o grubości warstwy 12 cm po zagęszczeniu	m²		3345
	KNNR 6 0106/05	< załącznik nr 1 > 3345,1m ²	m ²	3345,1	
18	04.06.01.	Wykonanie podbudowy z chudego betonu, gr. w-wy 15 cm	m²		3057
	KNNR 6 0109/01	Wykonanie podbudowy z chudego betonu, gr. w-wy 15 cm Ilość: Zał Nr 1 - 3057,4m ² (pod jezdnią)	m ²	3057,4	
19	04.04.02.	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stab. mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m²		3022
	KNR 231 0114/06	Ilość: Zał Nr 1 - 3022,1m ²	m ²	3022,1	
20	04.04.02.	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stab. mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m²		1126
	KNR 231 0114/05/06	Ilość: Zał. Nr 1- 1125,8m ²	m ²	1125,8	
21	04.08.05.	Wyrównanie podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5 stabilizowanym mechanicznie	m³		56
	KNR 231 0107/02	Ilość: wg zał. Nr 1 - 55,3 m ³	m ³	55,3	
SST CPV	05.00.00.00 45233000-9	V. NAWIERZCHNIE			
	05.03.05.	Nawierzchnie z betonu asfaltowego			
22	05.03.05.	Warstwa wiążąca z AC 11W gr. warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m²		3976
	KNNR- 6 0308/03	Ilość: Zał. Nr 1 - 3975,7 m ²	m ²	3975,7	

ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ OD UL. KOLONIA DO DROGI KRAJOWEJ NR 4

	Nr. SST		Jednostka		
22.1	KNNR 6 1005/06	Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę wiążącą	m ²	3975,7	
22.2	KNNR 6 1005/07	Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybkorozpadową - pod w-wę wiążącą	m ²	3975,7	
23	05.03.05.	Warstwa ściernalna z AC 11S gr. warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m²		3962
	KNNR 6 0309/01/07	Warstwa ściernalna z AC 11S grubości 4 cm Ilość: Zał. Nr 1 - 3961,5 m ²	m ²	3961,5	
23.1	KNNR 6 1005/06	Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę ściernalną	m ²	3961,5	
23.2	KNNR 6 1005/07	Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybkorozpadową - pod w-wę ściernalną	m ²	3961,5	
SST CPV	08.00.00.00 45233000-9	VI. ELEMENTY ULIC + ZJAZDY			
24	08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej (beton B-15) z oporem	m		1057
	KNNR - 6 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm, ułożone na ławie betonowej (beton B15) z oporem - V=0,1m ³ /m Ilość: 1057 m (zał. Nr 1)	m	1057,0	
25	04.04.02	Wykonanie nawierzchni na zjazdach z kruszywa łamanego 0/31,5 o śr. grub. 15 cm	m²		56
	KNNR-6 0113/01	< załącznik nr 8 > 56,0 m ²	m ²	56,0	
26		Zabezpieczenie istniejących gazociągów	kpl	1,0	
27		Przełożenie linii elektroenergetycznej	kpl	1,0	
SST CPV	07.00.00.00 45233000-9	VII. OZNAKOWANIE I BEZPIECZEŃSTWO RUCHU			
28	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami chemoutwardzalnymi - cienkowarstwowe - linie ciągłe	m²		7
	KNNR-6 0705/02	Ilość: - 7m ²	m ²	7,0	
29	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami chemoutwardzalnymi - linie przerywane	m²		32
	KNNR-6 0705/03	Ilość: 32,0 m ²	m ²	32,0	
30	07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.		2
	KNNR 6 0702/01	Ustawienie słupków z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych - Ilość: Zał. Nr 1 - 2 szt.	szt.	2	
31	07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do słupków	szt.		3
	KNNR 6 0702/04/05/06/07	Ilość: wg Zał. Nr1 - 3 szt.	szt.	3	
SST CPV	06.00.00.00 45233000-9	VII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
32	04.04.02	Wykonanie utwardzenia poboczy z destruktu/ kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości 15 cm	m²		203
	KNNR-6 0113/01	Ilość: 203,0 m ² ; 112,6 m ² destruktu (16,9 m ³), kruszywo łamane - 90,4 m ² (13,6 m ³)	m ²	203,0	
33	06.01.01.	Humusowanie z obsianiem skarp przy gr. humusu 5 cm	m²		1864
	KNR 201 0507/01/02	Humusowanie z obsianiem skarp przy gr. humusu 5 cm. Ilość wg zał. Nr 1- 1864,2m ²	m ²	1864,2	
34	06.01.01	Umocnienie skarp wykopu płytami ażurowymi 60x40x8	m²		11
	KNNR 1 0514/01	Umocnienie wlotów płytami ażurowymi 60x40x8 na podłożu z piasku gr. 5cm z wypełnieniem otworów humusem wymieszany z nasionami traw Ilość: wg zał. Nr1 10,5m ²	m ²	10,5	
35		Wykonanie, przestawienie ogrodzeń	m		20
	KNNR-6 1305/01	Przestawienie ogrodzenia z siatki - Ilość: Zał. Nr 1 - 20,0 m	m	20	
36	01.03.03	Założenie rury ochronnej na kablu teletechnicznym	m		18

ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ OD UL. KOLONIA DO DROGI KRAJOWEJ NR 4

	Nr. CCT		Jednostka		
	KNNR 5 0705/01+02	Założenie rury ochronnej na kablu teletechnicznym A-160 PS L=18m na ławie betonowej z betonu B-10 gr. 0,2m	m	18,0	