

Przebudowa ulicy Konopnickiej w Czyżewie

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg] [D.01.01.01.00]		
			Dział nr 1.1. D.01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym [D.01.01.01]		
1	KNNR 1 0111-01	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego Konopnickiej: 0,381-0,006	km trasy	0,3750 0,37500
			Dział nr 1.2. D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni istniejących zjazdów [D.01.02.04]		
2	KNR 2-31 0811-0100	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6-8 cm 11+11+10+6	m2	38,0000 38,00000
3	KNR 2-31 0810-0500	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego grubości 12-15 cm 9+12+11+10+16	m2	58,0000 58,00000
4	KNR 2-31 0815-0200	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7cm na podsypce piaskowej 4+7+6+10	m2	 27,00000
5	KNR 4-01 0108-1900	D.01.02.04	Wywóz materiałów z rozbierek konstrukcji samochodami samowładoczymi na odległość do 3 km 38*0,08+58*0,15	m3	11,7400 11,74000
			Dział nr 1.3. D.01.02.04.22 Rozebranie konstrukcji nawierzchni z betonu asfaltowego [D.01.02.04]		
6	KNR SEK 06-01 0103-1001	D.01.02.04	Frezowanie nawierzchni asfaltowej wraz z podbudową na głębokość 15 cm przy użyciu frezarki Wirtgen W1000C, z odwiezieniem destruktu na place składowe samochodem samowładoczym o ładowności 10-15t (381-6)*5,5	m2	2062,5000 2062,50000
			Dział nr 2. D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE [D.02.01.01.00]		
			Dział nr 2.1. D.02.01.01 Wykonanie wykopów [D.02.01.01]		
7	KNNR 1 0210-0301	D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,60m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV wgt tabeli robót ziemnych: 9,75	m3	9,7500 9,75000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
8	KNNR 1 0202-0802	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 10-15t	m3	1206,3750
			wg tabeli robót ziemnych: 1515,75		1515,75000
			sfrezowana konstrukcja nawierzchni: -2062,50*0,15		-309,37500
			Dział nr 2.2. D.02.03.01 Wykonywanie nasypów [D.02.03.01.13]		
9	KNNR 1 0311-0300	D.02.03.01	Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu	m3	9,7500
			9,75		9,75000
10	KNNR 1 0409-0702	D.02.03.01 .13	Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcamiwibracyjnymi samojezdnymi 9t	m3	9,7500
			9,75		9,75000
			Dział nr 3. D.08.00.00 Elementy ulic [D.08.00.00]		
			Dział nr 3.1. D.08.01.01 Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na ławie betonowej [D.08.01.01]		
11	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa.	m	709,3100
			krawężnik wystający: 560,70		560,70000
			krawężnik najazdowy: 148,61		148,61000
			Dział nr 3.2. D.08.03.01.11. Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8cm [D.08.03.01]		
12	KNR 2-31 0402-0300	D.08.03.01	Ławy betonowe zwykłe pod obrzeże na zjazdach	m3	5,0400
			105*(0,28*0,1+0,1*0,1*2)		5,04000
13	KNNR 6 0404-0500	D.08.03.01	Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	105,0000
			zakończenie zjazdów: 21*5		105,00000
14	KNNR 6 0404-0300		Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	m	709,0000
			chodnik i ścieżka rowerowa: 709		709,00000
			Dział nr 3.3. D.08.02.02 Wykonanie chodników i ścieżki rowerowej z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm [D.08.02.02]		
15	KNNR 6 0502-0300	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara plus 30% kolorowej	m2	886,0000
			chodnik: 422		422,00000
			ścieżka rowerowa: 464		464,00000
			Dział nr 3.4. D.10.07.01 Zjazdy na posesje [D.10.07.01]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
16	KNNR 6 0502-0301	D.10.07.01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka kolorowa.	m2	265,0000
			zjazdy: 265		265,00000
			Dział nr 4. D.04.00.00 POBUDOWA [D.04.00.00]		
			Dział nr 5. D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem [D.04.01.01]		
17	KNNR 6 0103-0300	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m2	3235,0000
			koryto pod jezdnią: 2084		2084,00000
			chodnik: 422		422,00000
			ścieżka rowerowa: 464		464,00000
			zjazdy: 265		265,00000
			Dział nr 6. D.04.05.01.12 Wykonanie ulepszanego podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem - Rm = 2,5MPa [D.04.05.01]		
18	KNNR 6 0109-0500	D.04.05.01	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem Rm+2,5 MPa. Grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2	886,0000
			podbudowa pod chodnikiem i ścieżką rowerową: 422+464		886,00000
19	KNNR 6 0109-0600	D.04.05.01	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem Rm+2,5 MPa. Grubość po zagęszczeniu 22 cm	m2	2349,0000
			podbudowa pod jezdnią (grunt G3) km 0+360 - 0+372,3: 2084		2084,00000
			podbudowa pod zjazdami: 265		265,00000
			Dział nr 7. D.04.04.02 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego oraz mieszanki kruszyw z rozbiórki stabilizowanych mechanicznie [D.04.04.02]		
20	KNNR 6 0113-0200	D.04.04.02	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem łamanym C5030 z domieszką 50% destruktu sfrezowanej nawierzchni i podbudowy. Warstwa grubości 22 cm	m2	2084,0000
			nawierzchnia G3: 2084		2084,00000
			Dział nr 8. D.05.00.00 Nawierzchnie [D.05.00.00]		
			Dział nr 8.1. D.05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego [D.05.03.05]		
21	KNNR 6 1005-0100	D.05.03.05	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie ręczne nawierzchni nieulepszonej	m2	2084,0000
			podbudowa z kruszywa: 2084		2084,00000
22	KNNR 6 1005-0600	D.05.03.05	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	2084,0000
			warstwa wiążąca: 2084		2084,00000
23	KNNR 6 1005-0700	D.05.03.05	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową.	m2	2084,0000
			warstwa wiążąca: 2084		2084,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
24	KNNR 6 0308-0203	D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca. Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, KR-1 -KR-2. warstwa wiążąca: 2084	m2	2084,0000 2084,00000
25	KNNR 6 0309-0203	D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna) Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. KR-1 - KR-2. warstwa ścieralna: 2084	m2	2084,0000 2084,00000
			Dział nr 9. D.07.00.00 Elementy bezpieczeństwa ruchu [D.07.00.00]		
			Dział nr 9.1. D.07.01.01.1 Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami)		
26	KNNR 6 0705-0600		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - mechaniczny P-10: (5,5+1,5)*0,5*4 P-11: 7*0,5*0,5*4	m2	21,0000 14,00000 7,00000
			Dział nr 9.2. D.07.02.01 Oznakowanie pionowe [D.07.02.01]		
27	Kalkulacja własna	D.07.02.01	Demontaż znaków drogowych pionowych wraz ze słupkami. 6	szt	6,0000 6,00000
28	KNNR 6 0702-0101	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm. projektowane: 6 istniejące: 2	szt	8,0000 6,00000 2,00000
29	KNNR 6 0702-0500	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2 projektowane: 9 istniejące: 2	szt	11,0000 9,00000 2,00000
			Dział nr 10. D.06.00.00 Roboty wykończeniowe [D.06.00.00]		
			Dział nr 10.1. D.06.00.00. Zieleni drogowa CPV 45233000-9 [D.06.00.00]		
30	KNNR 1 0507-0100	D.06.00.00	Humusowanie trawników z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 580*0,3	m2	174,0000 174,00000
			Dział nr 11. D.03.00.00 Odwodnienie korpusu drogowego [CPV: 45232130-2] [D.03.00.00]		
			Dział nr 11.1. D.02.01.01.12 Wykonanie wykopów z odwiezieniem urobku [D.D.02.01.01]		
31	KNNR 1 0202-0802	D.D.02.01. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 10-15t. Wraz z umocnieniem	m3	937,9400

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			ścian wykopów.		
			odc. D3-D10-D17: 189*1,2*(1,9+1,3)*0,5		362,88000
			odc. D17-D20: 79*1,2*1,7		161,16000
			odc. D3-D38: 100*1,2*(1,7+0,7)*0,5		144,00000
			przykanaliki: (7*6,5+7*5,0)*1,2*0,5		48,30000
			wpusty: 14*2*2*2,5		140,00000
			studnie: 12*2*2*1,7		81,60000
			Dział nr 11.2. D.02.03.01.13 Wykonywanie nasypów z gr. Kat. I-III, z kosztem pozyskania gruntu [D.02.03.01]		
32	KNNR 1 0202-0801	D.02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 3km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV transport samochodami 5-10t., z kosztem pozyskania gruntu	m3	865,6322
			odc. D3-D10-D17: 189*1,2*(1,9+1,3)*0,5-189*3,14*0,16*0,16		347,68742
			odc. D17-D20: 79*1,2*1,7-79*3,14*0,14*0,14		156,29802
			odc. D3-D38: 100*1,2*(1,7+0,7)*0,5-100*3,14*0,16*0,16		135,96160
			przykanaliki: (7*6,5+7*5,0)*1,2*0,5-(7*6,5+7*5,0)*0,11*0,11		47,32595
			wpusty: 14*2*2*2,5-14*2,5*3,14*0,55*0,55		106,75525
			studnie: 12*2*2*1,7-12*1,7*0,7*0,7		71,60400
33	KNNR 1 0311-0300	D.02.03.01	Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu	m3	865,6322
34	KNNR 1 0409-0702	D.02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcamiwibracyjnymi samojezdnymi 9t	m3	865,6322
			Dział nr 11.3. D.03.02.01 Przebudowa kanalizacji deszczowej [D.03.02.01]		
35	KNNR 4 1411-0100	D.03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o grub. 10 cm.	m3	40,8250
			kanały: (189+79+100)*1*0,1		36,80000
			przykanaliki: (7*6,5+7*5,0)*0,5*0,1		4,02500
36	KNR 2-18W 0408-0300	D.03.02.01	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 200 mm - przykanaliki.	m	80,5000
			7*6,5+7*5,0		80,50000
37	KNR 2-18W 0408-0500	D.03.02.01	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 315 mm	m	289,0000
			189+100		289,00000
38	KNR 2-18W 0408-0400	D.03.02.01	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 250 mm	m	79,0000
			79		79,00000
39	KNNR 4 1413-0300	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm,o głębokości 2-2,5 m, z włazem D-400 (40T), pierścienie odciążające żelbet., pokrywa żelbetowa i dno prefabrykowane.	studnia	12,0000
			12		12,00000
40	KNNR 4 1424-0200	D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczna betonowa o średnicy 500 mm z wpustem żeliwnym ciężkim z osadnikiem, z pierścieniem odciążającym	szt	14,0000

11.3. D.03.02.01 Przebudowa kanalizacji deszczowej

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			14		14,00000
41	KNNR 4 1427-0100	D.03.02.01	Przejście szczelne przez ścianę betonową dla rury o śr. 200 mm	szt	28,0000

mgr inż. Stanisław Szyński

upr. bud. nr LpM. 32/86
spec. konstrukcyjno-inżynierska
w zakresie dróg