

Rozbudowa ulicy Niepodległości 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.01.01.0 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego	km tras y	0,2280
			0,228		0,22800
			Dział nr 1.2. D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni istniejących chodników i zjazdów [D.01.02.04]		
2	KNR 2-31 0813-0300	D.01.02.0 4	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	173,0000
			173		173,00000
3	KNR 2-31 0812-0300	D.01.02.0 4	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	1 m3	11,6775
			173*0,0675		11,67750
4	KNR 2-31 0811-0100	D.01.02.0 4	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6-8 cm, ze złożeniem na palety	m2	467,0000
			chodniki zjazdy: 150+241+6+5*14		467,00000
5	KNR 2-31 0814-0100	D.01.02.0 4	Rozebranie obrzeży betonowych	m	60,0000
			60		60,00000
6	KNR 4-01 0108-1900	D.01.02.0 4	Wywóz materiałów z rozbierek konstrukcji samochodami samowyładowczymi na odległość do 3 km	m3	57,5425
			173*0,15*0,3+11,6775+467*0,08+60*0,2*0,06		57,54250
			Dział nr 1.3. D.01.02.04.22 Rozebranie konstrukcji nawierzchni z betonu asfaltowego [D.D.01.02.04]		
7	KNR SEK 06-01 0103-1001	D.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 samowyładowczym o ładowności 10-15t	m2	1856,0000
			1856		1856,00000
			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]		
8	KNNR 1 0202-0802	D.02.01.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 10-15t	m3	970,8900
			koryto pod nawierzchnię: 1413*0,38		536,94000
			koryto pod chodnik: 937*0,25		234,25000
			koryto pod zjazdy: 221*0,35		77,35000
			koryto pod parking: 338*0,35		118,30000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			koryto pod trawnik: 27*0,15		4,05000
			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]		
9	KNNR 6 0403-0300	D.08.01.0 1	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa.	m	350,0000
			350		350,00000
10	KNNR 6 0403-0300	D.08.01.0 1	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa.	m	311,0000
			krawężnik obniżony: 262		262,00000
			opomnik na zjazdach: 14*3,5		49,00000
			Dział nr 3.2. D.08.03.01.11. Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8cm [D.08.03.01.11]		
11	KNNR 6 0404-0500	D.08.03.0 1.11	Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	412,0000
			461-14*3,5		412,00000
			Dział nr 3.3. D.08.02.02 Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm [D.08.02.02]		
12	KNNR 6 0502-0300	D.08.02.0 2	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka kolorowa	m2	937,0000
			chodnik: 937		937,00000
			Dział nr 3.4. D.10.07.01 Zjazdy na posesje i parking [D.10.07.01]		
13	KNNR 6 0502-0301	D.10.07.0 1	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka kolorowa.	m2	558,0000
			zjazdy: 221		221,00000
			parking: 337		337,00000
			Dział nr 4. D.04.00.00 PODBUDOWA [D.04.00.00]		
			Dział nr 5. D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem [D.04.01.01]		
14	KNNR 6 0103-0300	D.04.01.0 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m2	2766,0000
			koryto pod jezdnię: 1413		1413,00000
			chodnik: 930		930,00000
			zjazdy: 221		221,00000
			parking: 202		202,00000
			Dział nr 6. D.04.05.01.12 Wykonanie ulepszonego podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2 [D.04.05.01.12]		
15	KNNR 6 0109-0500	D.04.05.0 1	Ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2. Grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2	937,0000
			chodnik: 937		937,00000

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 0109-0600	D.04.05.0 1	Ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2. Grubość po zagęszczeniu 22 cm	m2	1971,0000	
			podbudowa pod jezdnią: 1413			1413,00000
			podbudowa pod parking: 337			337,00000
			zjazdy: 221			221,00000
			Dział nr 7. D.04.04.02 Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego oraz frezu z rozbiórki nawierzchni i podbudowy [D.04.04.02]			
17	KNNR 6 0113-0200	D.04.04.0 2	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa naturalnego z domieszką 40% destruktu sfrezowanej nawierzchni i podbudowy. Warstwa grubości 25 cm	m2	1971,0000	
			podbudowa pod jezdnią: 1413			1413,00000
			podbudowa pod parking: 337			337,00000
			zjazdy: 221			221,00000
			Dział nr 8. 05.00.00 Nawierzchnie			
			Dział nr 8.1. D.05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego [D.05.03.05]			
18	KNNR 6 1005-0100	D.05.03.0 5	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie ręczne nawierzchni nieulepszonej	m2	1413,0000	
			jezdnia: 1413			1413,00000
19	KNNR 6 1005-0600		Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	1413,0000	
			warstwa wiążąca: 1413			1413,00000
20	KNNR 6 1005-0700	D.05.03.0 5	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową.	m2	1413,0000	
			warstwa wiążąca: 1413			1413,00000
21	KNNR 6 0308-0203		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca. Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, KR-1 -KR-2.	m2	1413,0000	
			warstwa wiążąca: 1413			1413,00000
22	KNNR 6 0309-0203	D.05.03.0 5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna) Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. KR-1 - KR-2.	m2	1413,0000	
			warstwa ścieralna: 1413			1413,00000
			Dział nr 9. D.07.00.00 Elementy bezpieczeństwa ruchu [D.07.00.00]			
			Dział nr 9.1. D.07.02.01 Oznakowanie pionowe [D.07.02.01]			
23	Kalkulacja własna	D.07.02.0 1	Demontaż znaków drogowych pionowych wraz ze słupkami.	szt	4,0000	
			znaki istniejące do wymiany: 4			4,00000
24	KNNR 6 0702-0101	D.07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm.	szt	16,0000	
			16			16,00000
25	KNNR 6 0702-0500	D.07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2	szt	22,0000	
			22			22,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
26	Kalkulacja własna	D.07.02.01	Montaż doświetlenia przejść zasilanych z odnawialnych źródeł energii	kpl	3,0000
			Dział nr 9.2. D.07.01.01.3 Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) - linie na skrzyżowaniach i przejściach [D.07.01.01]		
27	KNNR 6 0705-0500	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - ręczny	m2	58,7000
			linie P-10: 2*6,0*4,0*0,5		24,00000
			linie P-25: 4,7		4,70000
			linie: 30		30,00000
			Dział nr 10. D.06.00.00 Roboty wykończeniowe [D.06.00.00]		
			Dział nr 10.1. D.06.00.00. Zieleń drogowa CPV 45233000-9 [D.06.00.00]		
28	KNNR 1 0507-0100	D.06.00.00	Humusowanie trawników z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2	27,0000
			27		27,00000
			Dział nr 11. D.03.00.00 Odwodnienie korpusu drogowego [D.03.00.00]		
			Dział nr 11.1. D.02.01.01.12 Wykonanie wykopów z odwiezieniem urobku [D.02.01.01.12]		
29	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 0,60m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 10-15t. Wraz z umocnieniem ścian wykopów.	m3	311,5800
			przykanaliki: 24*1,2*0,5		14,40000
			wpusty: 6*2*2*2,5		60,00000
			kanal nowy: 128*1,3*1,2		199,68000
			istniejące studnie:		
			nowe studnie: 3*2*2,5*2,5		37,50000
			Dział nr 11.2. D.02.03.01.13 Wykonywanie nasypów z gr. Kat. I-III, z kosztem pozyskania gruntu [D.02.03.01.13]		
30	KNNR 1 0202-0801	D.02.03.01.13	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 3km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV transport samochodami 5-10t., z kosztem pozyskania gruntu	m3	274,2018
			przykanaliki: 24*1,2*0,5-24*3,14*0,11*0,11		13,48814
			wpusty: 6*2*2*2,5-6*2,5*3,14*0,55*0,55		45,75225
			kanal nowy: 128*1,3*1,2-128*3,14*0,17*0,1		192,84736
			nowe studnie: 3*2*2,5*2,5-5*3,14*0,7*0,7*2		22,11400
31	KNNR 1 0311-0300	D.02.03.01.13	Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu	m3	274,2018
			274,2018		274,20180
32	KNNR 1 0409-0702	D.02.03.01.13	Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcamiwibracyjnymi samojezdnymi 9t	m3	274,2018

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 11.3. D.03.02.01 Przebudowa kanalizacji deszczowej [D.03.02.01]		
33	KNR 4-051 0316-03	D.03.02.0 1	Demontaż przykanalików o śr.nom. 150 - 200 mm 3*8+3*2,5	m	31,5000 31,50000
34	KNR 4-051 0316-03	D.03.02.0 1	Demontaż istniejącego kanału o śr.nom. 300 mm 125	m	125,0000 125,00000
35	KNR 4-05 1409-0300	D.03.02.0 1	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie. o średnicy 1200 mm. o głębokości 2 - 3 m 3	kpl	3,0000 3,00000
36	KNR 4-05 1411-0200	D.03.02.0 1	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych. Betonowych o średnicy 500 mm. Z osadnikiem bez syfonu 6	kpl	6,0000 6,00000
37	KNNR 4 1411-0100	D.03.02.0 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o grub. 10 cm. przykanaliki: 6*4*0,8*0,1 kanał: 128*0,8*0,1	m3	12,1600 1,92000 10,24000
38	KNR 2-18W 0408-0500	D.03.02.0 1	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 315 mm 133	m	133,0000 133,00000
39	KNR 2-18W 0408-0300	D.03.02.0 1	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 200 mm - przykanaliki. przykanaliki: 6,5*4	m	26,0000 26,00000
40	KNNR 4 1413-0300	D.03.02.0 1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie; średnicy 1200mm i głębokości 2,0 - 3,0m, z włazem żeliwnym D400. Remont istniejących studni. 4	stud nia	4,0000 4,00000
41	KNNR 4 1424-0200	D.03.02.0 1	Studzienki ściekowe uliczna betonowa o średnicy 500 mm z wpustem żeliwnym ciężkim z osadnikiem, z pierścieniem odciążającym wpusty: 8	szt	8,0000 8,00000
42	Kalkulacja własna		Montaż wylotu kanału deszczowego śr. 315 mm do rowu 1		1,0000 1,00000
43	KNNR 4 1427-0400	D.03.02.0 1	Przejście szczelne przez ścianę betonową dla rury o śr. 315 mm 8	szt	8,0000 8,00000
44	KNNR 4 1427-0100	D.03.02.0 1	Przejście szczelne przez ścianę betonową dla rury o śr. 200 mm przykanaliki: 16	szt	16,0000 16,00000
45	KNR 2-31 1406-0300	D.03.02.0 1	Regulacja pionowa studzienek kanałowych 18	szt	18,0000 18,00000
46	KNR 2-31 1406-0400	D.03.02.0 1	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 6	szt	6,0000 6,00000
			Dział nr 12. Kanał technologiczny		

12. Kanał technologiczny

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 12.1. Budowa kanału technologicznego		
47	Kalkulacja własna		Budowa kanału technologicznego	m	228,0000