

Sporządził: Zakład Budownictwa Inżynieryjnego Karol Szymański
 Adres sp.: 18-300 Zambrów Aleja Wojska Polskiego 27A lok. 100
 Data utworzenia: 2023-01-17

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Przebudowa ulicy Niepodległości w Czyżewie - roboty drogowe

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.		D.01.01.0 1.00	D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV:45233120-6:Roboty w zakresie budowy dróg]		
1.1.		D.01.01.0 1	D.01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym		
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	0,1152
			Niepodległości: 0,11522		0,11522
1.2.		D.01.02.0 4	D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni istniejących chodników, zjazdów i przepustów		
2	KNR 2-31 0813-0300	D.01.02.0 4	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	18,0000
			2*9		18,00000
3	KNR 2-31 0812-0300	D.01.02.0 4	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	1 m3	1,2150
			18*0,0675		1,21500
4	KNR 2-31 0811-0100	D.01.02.0 4	Rozebranie nawierzchni istniejących chodników, zjazdów z elementów betonowych (kostki betonowej, trylinki, płyt ażurowych).	m2	52,0000
			52		52,00000
5	KNR 2-31 0814-0100	D.01.02.0 4	Rozebranie obrzeży betonowych	m	32,0000
			32		32,00000
6	KNR 4-01 0108-1900	D.01.02.0 4	Wywóz materiałów z rozbieranych konstrukcji samochodami samowyladowczymi na odległość do 3 km	m3	6,5690
			18*0,15*0,3+1,2150+52*0,08+32*0,06*0,2		6,56900
1.3.		D.01.02.0 4	D.01.02.04.22 Rozebranie konstrukcji nawierzchni z betonu asfaltowego		
7	KNR SEK 06-01 0103-1001	D.01.02.0 4	Frezowanie nawierzchni asfaltowej wraz z podbudową na głębokość 15 cm przy użyciu frezarki Wirtgen W1000C, z odwiezieniem destruktu na place składowe samochodem samowyladowczym o ładowności 10-15t	m2	735,0000
			735		735,00000
2.		D.02.01.0 1	D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE		
2.1.		D.02.01.0 1	D.02.01.01 Wykonanie wykopów		
8	KNNR 1 0202-0802	D.02.01.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 10-15t	m3	562,8205

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 nawierzchnię: 712*0,45		320,40000
			koryto pod chodnik: 420*0,3		126,00000
			koryto pod zjazdy: 90*0,45		40,50000
			koryto pod trawnik: 392*0,1		39,20000
			koryto pod krawężniki, oporniki i ławę: (167+31+28)*0,3*0,4		27,12000
			koryto pod obrzeże i podsypkę: 211*0,13*0,35		9,60050
3.		D.08.00.0 0	D.08.00.00 Elementy ulic		
3.1.		D.08.01.0 1	D.08.01.01 Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na ławie betonowej		
9	KNNR 6 0403-0300	D.08.01.0 1	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa.	m	167,0000
			167		167,00000
10	KNNR 6 0403-0300	D.08.01.0 1	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa.	m	31,0000
			krawężnik obniżony: 31		31,00000
11	KNNR 6 0403-0300	D.08.01.0 1	Oporniki betonowe o wymiarach 15x20 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa.	m	28,0000
			opornik na zjazdach: 16		16,00000
			oporniki na wyniesionym przejściu: 12		12,00000
3.2.		D.08.03.0 1	D.08.03.01.11. Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8cm		
12	KNNR 6 0404-0500	D.08.03.0 1	Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	211,0000
			211		211,00000
3.3.		D.08.02.0 2	D.08.02.02 Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm		
13	KNNR 6 0502-0300	D.08.02.0 2	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub. 8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka kolorowa	m2	420,0000
			chodnik: 384		384,00000
			przejście wyniesione: 36		36,00000
3.4.		D.10.07.0 1	D.10.07.01 Zjazdy na posesje		
14	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	90,0000
			zjazdy: 90		90,00000
4.		D.04.00.0 0	D.04.00.00 PODBUDOWA		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
5.		D.04.01.0 1	D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem		
15	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	1709,2300
			koryto pod nawierzchnię: 712		712,00000
			koryto pod chodnik: 420		420,00000
			koryto pod zjazdy: 90		90,00000
			koryto pod trawnik: 392		392,00000
			koryto pod krawężniki, oporniki i ławę: (167+31+28)*0,3		67,80000
			koryto pod obrzeże i podsypkę: 211*0,13		27,43000
6.		D.04.05.0 1	D.04.05.01.12 Wykonanie ulepszanego podłoża z mieszanki związanej cementem		
16	KNNR 6 0109-0500	D.04.05.0 1	Ulepszone podłoże, podbudowy z mieszanki związanej cementem C1,5/2. Grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2	510,0000
			chodnik: 420		420,00000
			zjazdy: 90		90,00000
17	KNNR 6 0109-0600	D.04.05.0 1	Ulepszone podłoże, podbudowy z mieszanki związanej cementem C1,5/2. Grubość po zagęszczeniu 22 cm	m2	712,0000
			podbudowa pod jezdnią i przejściem wyniesionym: 712		712,00000
7.		D.04.04.0 2	D.04.04.02 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego		
18	KNNR 6 0113-0200	D.04.04.0 2	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem łamanym C5030. Warstwa grubości 22 cm	m2	712,0000
			podbudowa pod jezdnią i przejściami wyniesionymi: 712		712,00000
19	KNNR 6 0113-0100	D.04.04.0 2	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem łamanym C5030. Warstwa grubości 15 cm	m2	90,0000
			zjazdy: 90		90,00000
8.		D.05.00.0 0	D.05.00.00 Nawierzchnie		
8.1.		D.05.03.0 5	D.05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
20	KNNR 6 1005-0100	D.05.03.0 5	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie ręczne nawierzchni nieulepszonej	m2	676,0000
			jezdnia bitumiczna: 712-36		676,00000
21	KNNR 6 1005-0600	D.05.03.0 5	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	676,0000
			warstwa wiążąca: 676		676,00000
22	KNNR 6 1005-0700	D.05.03.0 5	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową.	m2	676,0000
			warstwa wiążąca: 676		676,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
23	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	676,0000
			warstwa wiążąca: 676		676,00000
24	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	676,0000
			warstwa ścieralna: 676		676,00000
9.		D.07.00.0 0	D.07.00.00 Elementy bezpieczeństwa ruchu		
9.1.		D.07.02.0 1	D.07.02.01 Oznakowanie pionowe		
25	Kalkulacja własna	D.07.02.0 1	Demontaż znaków drogowych pionowych wraz ze słupkami.	szt	11,0000
			znaki istniejące: 11		11,00000
26	KNNR 6 0702-0101	D.07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 60 mm.	szt	9,0000
			znaki pionowe: 9		9,00000
27	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	14,0000
			14		14,00000
28	Kalkulacja własna	D.07.02.0 1	Montaż znaków aktywnych znaków D-6 na folii pryzmatycznej odblaskowej, fluorescencyjnej, aktywnych zasilanych z baterii solarnych.	kpl	2,0000
9.2.		D.07.01.0 1	D.07.01.01.3 Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) - linie na skrzyżowaniach i przejściach		
29	KNNR 6 0705-0500	D.07.01.0 1	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - ręczny	m2	42,7740
			linie P-10: 3*6,0*4,0*0,5		36,00000
			linie P-25: 2*6*0,232		2,78400
			linie P-13: 15,2*0,2625		3,99000
10.		D.06.00.0 0	D.06.00.00 Roboty wykończeniowe		
10.1.		D.06.00.0 0	D.06.00.00. Zieleń drogowa CPV 45233000-9		
30	KNNR 1 0507-0100	D.06.00.0 0	Humusowanie trawników z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2	392,0000
			392		392,00000
10.2.		D.03.02.0 1	D.03.02.01 Regulacja pionowa zwierceń urządzeń podziemnych		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
31	KNR 2-31 1406-0300	D.03.02.0 1	Regulacja pionowa studzienek kanałowych	szt	7,0000
			7		7,00000
32	KNR 2-31 1406-0400	D.03.02.0 1	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt	4,0000
			4		4,00000