

Sporządził: Zakład Budownictwa Inżynieryjnego Karol Szymański  
 Adres sp.: 15-690 Białystok Szosa Elcka 13 lok. 4  
 Data utworzenia: 2023-01-17

### Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Przebudowa ulicy Wesołej 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	0,1476
			Wesoła: 0,14758		0,14758
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	19,0000
			19		19,00000
3	KNR 2-31 0812-0300	D.01.02.0 4	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	1 m3	1,2825
			19*0,0675		1,28250
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	162,0000
			162		162,00000
5	KNR 2-31 0814-0100	D.01.02.0 4	Rozebranie obrzeży betonowych	m	13,0000
			13		13,00000
6	KNR 2-31 0816-0100	D.01.02.0 4	Rozebranie przepustów pod zjazdami z rur o średnicy 40cm	1 m	21,0000
			3*7		21,00000
7	KNR 4-01 0108-1900	D.01.02.0 4	Wywóz materiałów z rozbieranych konstrukcji samochodami samowyładowczymi na odległość do 3 km	m3	17,8911
			19*0,15*0,3+1,2825+162*0,08+13*0,06*0,2+21*3,14*0,4*0,1		17,89110
1.3.		D.01.02.0 4	D.01.02.04.22 Rozebranie konstrukcji nawierzchni z betonu asfaltowego		
8	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 samowyładowczym o ładowności 10-15t	m2	683,0000
			683		683,00000
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		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
9	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	583,6680
			koryto pod nawierzchnię: 718*0,45		323,10000
			koryto pod chodnik: 408*0,3		122,40000
			koryto pod zjazdy: 141*0,45		63,45000
			koryto pod trawnik: 233*0,1		23,30000
			koryto pod krawężniki, oporniki i ławę: (231+72+36)*0,3*0,4		40,68000
			koryto pod obrzeże i podsypkę: 236*0,13*0,35		10,73800
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		
10	KNNR 6 0403-0300	D.08.01.0 1	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa.	m	231,0000
			231		231,00000
11	KNNR 6 0403-0300	D.08.01.0 1	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa.	m	72,0000
			krawężnik obniżony: 72		72,00000
12	KNNR 6 0403-0300	D.08.01.0 1	Oporniki betonowe o wymiarach 15x20 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa.	m	36,0000
			opornik na zjazdach: 36		36,00000
3.2.		D.08.03.0 1	D.08.03.01.11. Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8cm		
13	KNNR 6 0404-0500	D.08.03.0 1	Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	236,0000
			236		236,00000
3.3.		D.08.02.0 2	D.08.02.02 Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm		
14	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	408,0000
			chodnik: 408		408,00000
3.4.		D.10.07.0 1	D.10.07.01 Zjazdy na posesje		
15	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	141,0000
			zjazdy: 141		141,00000
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		
16	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	1632,3800
			koryto pod nawierzchnię: 718		718,00000
			koryto pod chodnik: 408		408,00000
			koryto pod zjazdy: 141		141,00000
			koryto pod trawnik: 233		233,00000
			koryto pod krawężniki, oporniki i ławę: (231+72+36)*0,3		101,70000
			koryto pod obrzeże i podsypkę: 236*0,13		30,68000
6.		D.04.05.0 1	D.04.05.01.12 Wykonanie ulepszanego podłoża z mieszanki związanej cementem		
17	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	549,0000
			chodnik: 408		408,00000
			zjazdy: 141		141,00000
18	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	718,0000
			podbudowa pod jezdnię: 718		718,00000
7.		D.04.04.0 2	D.04.04.02 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego		
19	KNNR 6 0113-0200	D.04.04.0 2	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem łamanym C5030. Warstwa grubości 22 cm	m2	718,0000
			podbudowa pod jezdnię: 718		718,00000
20	KNNR 6 0113-0100	D.04.04.0 2	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem łamanym C5030. Warstwa grubości 15 cm	m2	141,0000
			zjazdy: 141		141,00000
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		
21	KNNR 6 1005-0100	D.05.03.0 5	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie ręczne nawierzchni nieulepszonej	m2	718,0000
			jezdnia bitumiczna: 718		718,00000
22	KNNR 6 1005-0600	D.05.03.0 5	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	718,0000
			warstwa wiążąca: 718		718,00000
23	KNNR 6 1005-0700	D.05.03.0 5	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową.	m2	718,0000
			warstwa wiążąca: 718		718,00000

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		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca. Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, KR-1 -KR-2.	m2	718,0000
			warstwa wiążąca: 718		718,00000
25	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	718,0000
			warstwa ścieralna: 718		718,00000
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		
26	Kalkulacja własna	D.07.02.0 1	Demontaż znaków drogowych pionowych wraz ze słupkami.	szt	17,0000
			znaki istniejące: 17		17,00000
27	KNNR 6 0702-0101	D.07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 60 mm.	szt	13,0000
			znaki pionowe: 13		13,00000
28	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	26,0000
			26		26,00000
29	Kalkulacja własna	D.07.02.0 1	Montaż znaków aktywnych zasilanych z baterii solarnych. Komplet na 1 przejście	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		
30	KNNR 6 0705-0500	D.07.01.0 1	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - ręczny	m2	94,9180
			linie P-10: 5*6,0*4,0*0,5+1*5,5*4		82,00000
			linie P-25: 4*6*0,232		5,56800
			linie P-13: 28*0,2625		7,35000
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		
31	KNNR 1 0507-0100	D.06.00.0 0	Humusowanie trawników z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2	377,0000
			377		377,00000
10.2.		D.03.02.0 1	D.03.02.01 Regulacja pionowa zwieńczeń urządzeń podziemnych		
32	KNR 2-31 1406-0300	D.03.02.0 1	Regulacja pionowa studzienek kanałowych	szt	32,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			32		32,00000
33	KNR 2-31 1406-0400	D.03.02.0 1	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt	26,0000
			26		26,00000