

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 Okrężnej 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	0,3061
			Okrężna: 0,3061		0,30610
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	41,0000
			2*9+23		41,00000
3	KNR 2-31 0812-0300	D.01.02.0 4	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	1 m3	2,7675
			41*0,0675		2,76750
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	86,0000
			86		86,00000
5	KNR 2-31 0814-0100	D.01.02.0 4	Rozebranie obrzeży betonowych	m	37,0000
			37		37,00000
6	KNR 4-01 0108-1900	D.01.02.0 4	Wywóz materiałów z rozbieranych konstrukcji samochodami samowyładowczymi na odległość do 3 km	m3	11,9365
			41*0,15*0,3+2,7675+86*0,08+37*0,06*0,2		11,93650
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 samowyładowczym o ładowności 10-15t	m2	3852,0000
			1926		1926,00000
			1926		1926,00000
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 samowyładowczymi na odległość do 5km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 10-15t	m3	1539,7585

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: 1880*0,45		846,00000
			koryto pod chodnik: 982*0,3		294,60000
			koryto pod zjazdu: 502*0,45		225,90000
			koryto pod trawnik: 577*0,1		57,70000
			koryto pod krawężniki, oporniki i ławę: 748*0,3*0,4		89,76000
			koryto pod obrzeże i podsypkę: 567*0,13*0,35		25,79850
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	409,0000
			409		409,00000
10	KNNR 6 0403-0300	D.08.01.0 1	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa.	m	219,0000
			krawężnik obniżony: 219		219,00000
11	KNNR 6 0403-0300	D.08.01.0 1	Oporniki betonowe o wymiarach 15x20 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa.	m	132,0000
			opornik na zjazdach: 120		120,00000
			oporni przy wyniesionym przejściu: 2*6		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	567,0000
			567		567,00000
3.3.		D.08.02.0 2	D.08.02.02 Wykonanie nawierzchni 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	1018,0000
			chodnik: 982		982,00000
			przejścia 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	502,0000
			zjazdy: 502		502,00000
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	4039,1100
			koryto pod nawierzchnię: 1880		1880,00000
			koryto pod chodnik: 982		982,00000
			koryto pod zjazdy: 502		502,00000
			koryto pod trawnik: 377		377,00000
			koryto pod krawężniki, oporniki i ławę: 748*0,3		224,40000
			koryto pod obrzeże i podsypkę: 567*0,13		73,71000
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, podbudowa z mieszanki związanej cementem C1,5/2. Grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2	1484,0000
			chodnik: 982		982,00000
			zjazdy: 502		502,00000
17	KNNR 6 0109-0600	D.04.05.0 1	Ulepszone podłoże, podbudowa z mieszanki związanej cementem C1,5/2. Grubość po zagęszczeniu 22 cm	m2	1880,0000
			podbudowa pod jezdnią i przejściem wyniesionym: 1880		1880,00000
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	1880,0000
			podbudowa pod jezdnią i przejściami wyniesionymi: 1880		1880,00000
19	KNNR 6 0113-0100	D.04.04.0 2	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem łamanym C5030. Warstwa grubości 15 cm	m2	502,0000
			zjazdy: 502		502,00000
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	1844,0000
			jezdnia bitumiczna: 1880-36		1844,00000
21	KNNR 6 1005-0600	D.05.03.0 5	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	1844,0000
			warstwa wiążąca: 1844		1844,00000
22	KNNR 6 1005-0700	D.05.03.0 5	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową.	m2	1844,0000
			warstwa wiążąca: 1844		1844,00000

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	1844,0000
			warstwa wiążąca: 1880-36		1844,00000
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	1844,0000
			warstwa ścieralna: 1880-36		1844,00000
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	6,0000
			znaki istniejące: 6		6,00000
26	KNNR 6 0702-0101	D.07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 60 mm.	szt	6,0000
			znaki pionowe: 6		6,00000
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	8,0000
			8		8,00000
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 chlorokauczkową. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - ręczny	m2	28,7528
			linie P-10: 2*6,0*4,0*0,5		24,00000
			linie P-25: 2*6*0,232		2,78400
			linie P-13: 7,5*0,2625		1,96875
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	577,0000
			577		577,00000
10.2.		D.03.02.0 1	D.03.02.01 Regulacja pionowa zwieńczeń urządzeń podziemnych		
31	KNR 2-31 1406-0300	D.03.02.0 1	Regulacja pionowa studzienek kanałowych	szt	20,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			20		20,00000
32	KNR 2-31 1406-0400	D.03.02.0 1	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt	18,0000
			18		18,00000