

Sporządził: Zakład Budownictwa Inżynieryjnego Karol Szymański
Adres sp.: 15-690 Białystok Szosa Elcka 13 lok. 4
Data utworzenia: 2024-07-04

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Przebudowa drogi gminnej, ulicy Cmentarnej w Czyżewie

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.01.01.01.00	D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV:45233120-6:Roboty w zakresie budowy dróg]		
1.1.		D.01.01.01	D.01.01.01.1 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym		
1	KNNR 1 0111-0100	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km tras y	0,0840
			0,0840		0,08400
1.2.		D.01.02.04	D.01.02.04.27 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej		
2	KNR 2-31 0811-0100	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm z ułożeniem na palety	m2	
			650-158		492,00000
3	KNR 2-31 0811-0100	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm z ułożeniem na palety -chodnik i ciek przykrawężdziowy	m2	398,0000
			398		398,00000
4	KNR 4-01 0108-1900	D.01.02.04	Wywóz materiałów z rozbieranych konstrukcji samochodami skrzyniowymi na odległość do 3 km i rozładunkiem w miejscu wskazanym przez inwestora	m3	23,7000
			kostka gr. 6 cm: 395*0,06		23,70000
1.3.		D.01.02.04	D.01.02.04.22 Rozebranie konstrukcji nawierzchni z betonu asfaltowego		
5	KNNR 6 0802-0400	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłucznia,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 8 - 10 cm	m2	158,0000
			158		158,00000
6	KNNR 6 0801-0200	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa,gruntu stabil.,betonu lub mas min.-bitum.. Z kruszywa - rozbiórka mechaniczna. Grub.podbudowy 15 cm	m2	158,0000
			158		158,00000
7	KNR 4-01 0108-1100	D.01.02.04	Wywóz rozebranego materiału z podbudowy samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km, w miejsce wskazane przez inwestora	m3	39,5000
			158*0,25		39,50000
1.4.		D.01.02.04.	D.01.02.04.41 Rozebranie krawężników betonowych		
8	KNR 2-31 0813-0300	D.01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	74,0000
			Krawężniki: 74		74,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
9	KNR 2-31 0812-0300	D.01.02. 04.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	4,9950
			74*0,0675		4,99500
10	KNR 4-01 0108-1100	D.01.02. 04.	Wywóz gruzu z ław betonowych samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	7,2000
			4,995+49*0,15*0,3		7,20000
1.5.		D.01.02. 04.	D.01.02.04.44. Rozebranie obrzeży betonowych		
11	KNNR 6 0806-0800	D.01.02. 04.	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Obrzeża 6x20 cm - podsypka piaskowa	m	76,0000
			obrzeża betonowe ścieku: 76		76,00000
12	KNR 4-01 0108-1100	D.01.02. 04.	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	0,9120
			76: 76*0,06*0,2		0,91200
2.		D.02.01. 01	D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE		
2.1.		D.02.01. 01	D.02.01.01.12 Wykonanie wykopów z odwiezieniem urobku		
13	KNNR 1 0202-0802	D.02.01. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 10-15t	m3	151,3500
			jezdnia: 489*0,25		122,25000
			chodnik: 194*0,15		29,10000
3.		D.08.00. 00	D.08.00.00 Elementy ulic		
3.1.		D.08.01. 01	D.08.01.01.1 Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm i 15x22 cm na ławie betonowej		
14	KNNR 6 0403-0300	D.08.01. 01	Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa	m	78,0000
			78		78,00000
3.2.		D.08.01. 02	D.08.01.02 Ustawienie karwężników kamiennych		
15	KNNR 6 0403-0500	D.08.01. 02	Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa	m	7,0000
			7		7,00000
3.3.		D.08.02. 02	D.08.02.02 Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej ze wstawkami z płyt granitowych		
16	KNNR 6 0502-0200	D.08.02. 02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grafitowej typu Nostalit grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	154,0000
			chodnik: 164		164,00000
			minus wstawki z płyt granitowych: -10		-10,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
17	KNNR 6 0503-0700	D.08.02. 02	Chodniki z płyt betonowych i kamiennych. Z płyt kamiennych o grubości 5 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem. Wstawki w chodniku	m2	10,0000
			10		10,00000
4.		D.04.00. 00	D.04.00.00 PODBUDOWA		
4.1.		D.04.01. 01	D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem		
18	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	683,0000
			jezdnia: 489		489,00000
			chodnik: 164+30		194,00000
4.2.		D.04.05. 01	D.04.05.01.1 Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4, gr. w-wy 15 cm		
19	KNNR 6 0109-0200	D.04.05. 01	Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4 MPa. Grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2	198,0000
			chodnik: 198		198,00000
4.3.		D.04.05. 01	D.04.05.01.3 Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4, gr. w-wy 22 cm		
20	KNNR 6 0113-0400	D.04.05. 01	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem łamanym. C50/30. Warstwa grubości 22 cm	m2	489,0000
			489		489,00000
4.4.		D.04.04	D.04.04.02 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - mieszanka niezwiązana z kruszywem C50/30, gr. w-wy 22 cm		
5.		D.05.00. 00	D.05.00.00 Nawierzchnie		
5.1.		D.05.03. 23	D.05.03.23 Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej o gr. 8 cm		
21	KNR 2-31 0511-0401	D.05.03. 23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm - kolorowej, na podsypce piaskowej	m2	489,0000
			489		489,00000
5.2.		D.05.03. 03	D.05.03.03.1 Wykonanie nawierzchni z płyt kamiennych z wstawkami z kostki kamiennej		
22	KNNR 6 0503-0400	D.05.03. 03	Chodniki z płyt kamiennych o wymiarach 50x50x8 z wstawkami z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej. Wzór wg rysunku.	m2	30,0000
			30		30,00000
6.		D.07.00. 00	D.07.00.00 Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
6.1.		D.07.02. 01	D.07.02.01 Oznakowanie pionowe		
23	KNNR 6 0702-0101	D.07.02. 01	Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm	szt	1,0000
			wymiana istniejącego znaku: 1		1,00000

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 0702-0500	D.07.02. 01	Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2	szt	1,0000
			1		1,00000