

Sporządził: Zakład Budownictwa Inżynieryjnego Karol Szymański
 Adres sp.: 15-690 Białystok Szosa Elcka 13 lok. 4
 Data utworzenia: 2024-07-10

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Zagospodarowanie centrum miejscowości Czyżew - Etap III, IV, V - zakres 2024 - Duży Rynek - koszty robót drogowych

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 0112-0200	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych 6300/10000	ha	0,6300 0,63000
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 15+15+13+12+880+233	m2	1168,0000 1168,00000
3	KNR 2-31 0811-0100	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm z ułożeniem na palety 215+608+43+9+24	m2	899,0000 899,00000
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 kostka gr. 8 cm: 1168*0,08 kostka gr. 6 cm: 899*0,06	m3	147,3800 93,44000 53,94000
1.3.		D.01.02.04.	D.01.02.04.22 Rozebranie warstw konstrukcyjnych		
5	KNNR 6 0801-0200		Rozebranie podbudowy z kruszywa,gruntu stabil.,betonu lub mas min.-bitum.. Z kruszywa - rozbiórka mechaniczna. Grub.podbudowy 20 cm podbudowa: 1168	m2	1168,0000 1168,00000
6	KNR 4-01 0108-1100	D.01.02.04.	Wywóz rozebranego materiału z podbudowy samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km, w miejsce wskazane przez inwestora 1168*0,2	m3	233,6000 233,60000
7	KNNR 6 0801-0200	D.01.02.04.	Rozebranie podsypki cementowo-piaskowej i podbudowy z kruszywa - rozbiórka mechaniczna. Grub.łączna ok. 15 cm podsypka i podbudowa pod chodnikiem: 899	m2	899,0000 899,00000
8	KNR 4-01 0108-1100	D.01.02.04.	Wywóz rozebranego materiału z podbudowy samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km, w miejsce wskazane przez inwestora 899*0,15	m3	134,8500 134,85000
1.4.		D.01.02.04.	D.01.02.04.41 Rozebranie krawężników betonowych		

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 0813-0300	D.01.02. 04.	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	385,0000
			Krawężniki: 385		385,00000
10	KNR 2-31 0812-0300	D.01.02. 04.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	25,9875
			385*0,0675		25,98750
11	KNR 4-01 0108-1100	D.01.02. 04.	Wywóz gruzu z ław betonowych samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	43,3125
			25,9875+385*0,15*0,3		43,31250
1.5.		D.01.02. 04.	D.01.02.04.44. Rozebranie obrzeży betonowych		
12	KNNR 6 0806-0800	D.01.02. 04.	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Obrzeża 6x20 cm - podsypka piaskowa	m	96,0000
			96		96,00000
13	KNR 4-01 0108-1100	D.01.02. 04.	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	1,1520
			96*0,06*0,2		1,15200
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		
14	KNNR 1 0113-0100	D.02.01. 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm.	m2	902,0000
			419+143+298+42		902,00000
15	KNNR 1 0202-0802	D.02.01. 01	Wywiezienie humusu na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez inwestora	m3	135,3000
			902*0,15		135,30000
3.		D.08.00. 00	D.08.00.00 Elementy ulic		
3.1.		D.08.01. 02	D.08.01.02 Ustawienie krawężników kamiennych		
16	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	459,0000
			459		459,00000
17	KNNR 6 0403-0500	D.08.01. 02	Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Oporniki kamienne obniżone o wymiarach 12x25 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	174,0000
			174		174,00000
18	KNNR 6 0403-0500	D.08.01. 02	Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Oporniki kamienne o wymiarach 10x25 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	245,0000
			245		245,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
3.2.		D.08.02.02	D.08.02.02 Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej		
19	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	202,0000
			chodnik z wstawkami z płyt: 84		84,00000
			minus wstawki z płyt granitowych: -9		-9,00000
			chodnik: 127		127,00000
20	KNNR 6 0503-0700		Chodniki z płyt betonowych i kamiennych. Z płyt kamiennych o grubości 5 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	m2	9,0000
			wstawki: 9		9,00000
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		
21	KNNR 6 0101-0300	D.04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni. Mechanicznie - głębokość 20 cm kat.gruntu II-VI z wywiezieniem urobku na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez inwestora.	m2	1426,0000
			jezdnie: 539+30		569,00000
			stanowiska postojowe: 857		857,00000
22	KNNR 6 0101-0100	D.04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości chodników. Mechanicznie - głębokość 10 cm kat.gruntu II-VI z wywiezieniem urobku na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez inwestora.	m2	1431,0000
			chodnik z płyt kamiennych i kostki kamiennej: 1220		1220,00000
			chodnik z kostki betonowej: 84+127		211,00000
4.2.		D.04.05.01	D.04.05.01.1 Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4, gr. w-wy 15 cm		
23	KNNR 6 0109-0200	D.04.05.01	Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4 MPa. Grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2	2857,0000
			jezdnie z kostki betonowej: 539+30		569,00000
			stanowiska postojowe: 857		857,00000
			chodnik z płyt kamiennych i kostki kamiennej: 1220		1220,00000
			chodnik z kostki betonowej ze wstawkami: 84		84,00000
			chodnik z kostki betonowej: 127		127,00000
4.3.		D.04.05.01	D.04.05.01.3 Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem C5/6, gr. w-wy 25 cm		
24	KNNR 6 0109-0300	D.04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem C5/6 MPa. Grubość po zagęszczeniu 25 cm	m2	2117,5000
			jezdnie z kostki kamiennej: 1446		1446,00000
			stanowiska postojowe: 541+48		589,00000
			wzmocnienie chodnika na wysokości działki 109/1: 5,5*15		82,50000

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.05.00.00	D.05.00.00 Nawierzchnie		
5.1.		D.05.03.01	D.05.03.01.2 Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej 8/11 cm		
25	KNNR 6 0302-0500	D.05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka szara nieregularna - 8/11 cm	m2	14,0000
			zjazd do działki: 14		14,00000
5.2.		D.05.03.03	D.05.03.03.1 Wykonanie nawierzchni z płyt kamiennych z wstawkami z kostki kamiennej		
26	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	1220,0000
			1220		1220,00000
6.		D.07.00.00	D.07.00.00 Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
6.1.		D.07.01.01.	D.07.01.01.1 Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi		
27	KNNR 6 0705-0600	D.07.01.01.	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Sposób malowania - mechaniczny	m2	126,0000
			miejsca dla niepełnosprawnych: 7*3,6*5		126,00000
6.2.		D.07.02.01	D.07.02.01 Oznakowanie pionowe		
28	KNNR 6 0702-0101	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 60 mm	szt	9,0000
			9		9,00000
29	KNNR 6 0702-0500	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt	15,0000
			15		15,00000