

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont chodnika przy bud. nr 1 i parkingu służbowym
ADRES INWESTYCJI : ul. Legionów 57 86-300 Grudziądz
INWESTOR : Wojskowa Specjalistyczna Przychodnia Lekarska SP ZOZ
ADRES INWESTORA : ul. Legionów 57 86-300 Grudziądz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Benedykt Reder
DATA OPRACOWANIA : 2021-08-02

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-08-02

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont chodnika przy bud. nr 1 i parkingu służbowym					
1	4500000-7	Roboty budowlane			
1.1	4510000-8	Roboty rozbiórkowa			
d.1.1	1 KNR 2-31 0807-03 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę. Materiał z rozbiórki przekazać Zamawiającemu. 2.0*2.50 2.0*1.0	m ² m ² m ²	 5.00 2.00	
				RAZEM	7.00
d.1.1	2 KNR 2-31 0815-01 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę (6.20+7.70)*2.50 9.40*1.0	m ² m ² m ²	 34.75 9.40	
				RAZEM	44.15
d.1.1	3 KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 5.40*1.0*0.12 1.10*1.80*0.12	m ³ m ³ m ³	 0.65 0.24	
				RAZEM	0.89
d.1.1	4 KNR 2-31 0813-03 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 8.20+7.70+4.30 15.0	m m m	 20.20 15.00	
				RAZEM	35.20
d.1.1	5 KNR 2-21 0217-01	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczakami (grunt niezadarniony) 5.40*2.80*0.30	m ³ m ³	 4.54	
				RAZEM	4.54
d.1.1	6 KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 30 cm (8.20+7.70)*2.50 11.40*1.0+(5.40+1.80)*1.80	m ² m ² m ²	 39.75 24.36	
				RAZEM	64.11
d.1.1	7 KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km poz.2*0.05 poz.3 poz.4*0.20*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.21 0.89 2.11	
				RAZEM	5.21
d.1.1	8 KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II poz.5 poz.6*0.30	m ³ m ³ m ³	 4.54 19.23	
				RAZEM	23.77
1.2	45233140-2	Roboty brukarskie			
d.1.2	9 KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
d.1.2	10 KNR 2-31 0401-02 z.o.2.13. 9902-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 26-75 pojazdów na godzinę poz.4	m m	 35.20	
				RAZEM	35.20
d.1.2	11 KNR 2-31 0402-03 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 26-75 pojazdów na godzinę poz.10*0.20*0.20	m ³ m ³	 1.41	
				RAZEM	1.41
d.1.2	12 KNR 2-31 0403-03 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę poz.10	m m	 35.20	
				RAZEM	35.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR 2-31 0105-01 0105-02 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu [podsypka żwirowa frakcja 45 mm] poz.6	m ² m ²	 64.11	 64.11
				RAZEM	64.11
14 d.1.2	Analiza własna	Podsypka piaskowa stabilizowana cementem gr. 5 cm po zagęszczeniu poz.13*0.05	m ³ m ³	 3.21	 3.21
				RAZEM	3.21
15 d.1.2	KNR 2-31 0502-03 z.o.2.13. 9902-01	Chodniki z płyt betonowych 30x30x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę (8.20+7.70)*2.50 11.40*1.0+(5.40+1.80)*1.80	m ² m ² m ²	 39.75 24.36	 64.11
				RAZEM	64.11

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	217.4476		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C30/37	m ³	1.4664		
2.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	1.0497		
3.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	1.3297		
4.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0240		
5.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0423		
6.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.2400		
7.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	szt	35.9040		
8.	maty słomiane	m ²	4.0000		
9.	piasek	m ³	6.3758		
10.	Piasek	m ³	4.0125		
11.	płyty chodnikowe betonowe 30x30x5 cm kolor szary	szt.	706.4922		
12.	woda	m ³	2.6641		
13.	Woda z rurociągów	m ³	0.7838		
14.	Żwir uziar. 45 mm	m ³	15.7775		
15.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód samowładowczy do 5 t	m-g	16.8996		
2.	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	m-g	0.5513		
				RAZEM	

Słownie: