

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Budowa trzech masztów flagowych, przebudowa ogrodzenia oraz utwardzenie powierzchni gruntu przy budynku Urzędu Gminy Hrubieszów  
ADRES INWESTYCJI : ul. B. PRUSA 8, 22-500 HRUBIESZÓW  
INWESTOR : GMINA HRUBIESZÓW  
ADRES INWESTORA : ul. B. PRUSA 8, 22-500 HRUBIESZÓW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Kowalczyk 22-500 Hrubieszów ul. Polna 40/18  
DATA OPRACOWANIA : 24.06.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>45233250-6 UTWARDZENIA PLACÓW I CHODNIKI</b>			
1	KNNR 1 d.1 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 0.036	ha ha	0.036	
				RAZEM	0.036
2	KNNR 6 d.1 0805-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych beto nowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem 317.130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	317.130	
				RAZEM	317.130
3	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm- opaska betonowa 1.869	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.869	
				RAZEM	1.869
4	KNNR 6 d.1 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników 18.800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.800	
				RAZEM	18.800
5	KNNR 1 d.1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 8 km samochodami samowyladowczymi 159.733	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	159.733	
				RAZEM	159.733
6	KNNR 6 d.1 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy ulepszonego podłoża 15 cm 349.840	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	349.840	
				RAZEM	349.840
7	KNR 2-31 d.1 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 349.840	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	349.840	
				RAZEM	349.840
8	KNR 2- d.1 310402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 9.330	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.330	
				RAZEM	9.330
9	KNNR 6 d.1 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 6.00*4.00+12.00*0.80+7.50*1.50+12.5*1.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62.350	
				RAZEM	62.350
10	NNRNKB d.1 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup> 12.50*4.10+12.0*6.00+16.0*((8.50+6.50)/2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	243.250	
				RAZEM	243.250
11	KNNR 6 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 26.00+16.50+8.50+8.50+12.50<plac>	m m	72.000	
				RAZEM	72.000
12	KNR 2-31 d.1 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 15.00+3.14+3.14+6.00+7.00+5.00+4.50 <chodniki>	m m	43.780	
				RAZEM	43.780
<b>2</b>		<b>45342000-6 OGRODZENIE</b>			
13	KNNR 1 d.2 0306-08	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1,0 m w gruncie kat. III 12.000	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNR 2-02 d.2 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m 22.500	m m	22.500	
				RAZEM	22.500
15	KNR 2-03 d.2 0209-05	Osadzenie w betonie części stalowych o masie 5.0 kg 12.000	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNNR 2 d.2 1603-03 analogia	Ogrodzenie z paneli - listwy poziome MATERIAŁ INWESTORA 22.500	m m	22.500	
				RAZEM	22.500
17	KNR-W 2-02 d.2 1808-03 analogia	Wrota dwuskrzydłowe panelowe z furtką wysokości 1.8 m szerokość wrót 4 m i furtki 1 m ( w rozstawie osiowym - około). Panele z listwami poziomymi metalowymi. MATERIAŁ INWESTORA. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>45233250-6 UTWARDZENIA PLACÓW I CHODNIKI zjazd przełożenie kostki bet.</b>			
18	KNR 2-31 d.3 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 7.0*(5.5+4.0)/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.250	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	33.250
19	KNR 2-31 d.3 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej (4.5+3.0)*2	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
20	KNR 2-31 d.3 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 33.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.250	
				RAZEM	33.250
21	KNR 2-31 d.3 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 33.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.250	
				RAZEM	33.250
22	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - Krawężniki z rozbiórki 15.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
23	KNR 2-31 d.3 23106-03	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm - kostka z rozbiórki 33.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.250	
				RAZEM	33.250
24	KNNR 5 d.3 1101-11 analogia	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 18 kg - do 4 mocowań Stojak na rowery 6 miejsc parkowania 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	45233250-6 UTWARDZENIA PLACÓW I CHODNIKI				0.00
2	45342000-6 OGRODZENIE				0.00
3	45233250-6 UTWARDZENIA PLACÓW I CHODNIKI zjazd przełożenie kostki bet.				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	45233250-6 UTWARDZENIA PLACÓW I CHODNIKI	1	12
2	45342000-6 OGRODZENIE	13	17
3	45233250-6 UTWARDZENIA PLACÓW I CHODNIKI zjazd przełożenie kostki bet.	18	24

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
-----	-------	----	-------	----------	----------	------------	---------	-------

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł