

PRZEDMIAR - UL. GARBARSKA (DZ. NR 28/11)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45262300-4 Betonowanie
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Budowa obiektów małej architektury służących do utrzymania czystości i porządku wraz z zagospodarowaniem terenów przy ul. Garbarskiej (dz.nr 28/11) w Człuchowie
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 28/11
ul. Garbarska
77-300 Człuchów
INWESTOR : GMINA MIEJSKA CZŁUCHÓW
ADRES INWESTORA : 77-300 Człuchów, Al.Wojska Polskiego 1
BRANŻA : Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wioletta Januszevska (Budowlana)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 01.09.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.09.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zagospodarowanie terenu ul. Garbarska (dz. nr 28/11)					
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej nieregularnej/płyt ażurowych na	m ²		
d.1	0805-03	podsypanie cementowo-piaskowej			
	z.o.2.13.				
	9902-01				
		utwardzenie pod wiatami	m ²	41.000	
		utwardzenie pod miejsca postojowe	m ²	57.400	
		51.90+5.50			
				RAZEM	98.400
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cemen-	m		
d.1	0813-03	towo-piaskowej			
		wokół utwardzenia pod śmietniki	m	19.720	
		3.12+8.30*2	m	29.600	
		przy miejscach parkingowych			
		29.60			
				RAZEM	49.320
3	KNR 2-31	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m ³		
d.1	0812-03				
		poz.2*0.20*0.20	m ³	1.973	
				RAZEM	1.973
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odleg-	m ³		
d.1	1105-01	łość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku			
		poz.2*0.15*0.30	m ³	2.219	
		poz.3	m ³	1.973	
		poz.1*0.08	m ³	7.872	
				RAZEM	12.064
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odleg-	m ³		
d.1	1105-02	łość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady			
		uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km			
		Krotność = 4			
		poz.4	m ³	12.064	
				RAZEM	12.064
6		Oплата za utylizację odpadów	t		
d.1	kalk. własna				
		poz.4*2.0	t	24.128	
				RAZEM	24.128
2		Roboty fundamentowe			
7	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na	m ³		
d.2	0301-02	odległość 5 km (kat. gruntu III)			
	0214-04				
		wykop pod stopy fundamentowe wiat i pergoli	m ³	3.360	
		0.20*0.20*0.80*(14+6+10+75)	m ³	8.190	
		wykop pod ściankę oporową			
		(8.35+3.35)*0.70*1.00			
				RAZEM	11.550
8	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2	0203-01				
		(16+13+8)*0.20*0.20*0.80	m ³	1.184	
				RAZEM	1.184
9	ZKNR C-2	Osadzenie drobnych elementów - osadzenie kotew pod słupy w stopach funda-	kpl.		
d.2	0701-05	mentowych - ilość dostosować do wymogów producenta wiaty			
	analogia				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-02	Ścianki oporowe na podłożu z betonu zwykłego B 7.5 grubości 15 cm dla peronów	m		
d.2	2201-01	o wysokości 30 cm - ściana oporowa prefabrykowana L 100x68x100			
		8.35+3.35	m	11.700	
				RAZEM	11.700
11	KNP 01	Zасыpywanie wykopów ciągłych o szerokości do 1.5 m i głębokości do 7.5 m	m ³		
d.2	4A16-07.03				
		poz.10*0.70*1.00*60%	m ³	4.914	
				RAZEM	4.914
3		Utwardzenia			
12	KNR-W 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez	m ²		
d.3	0118-01	darni z przerzutem			
		Ściągnięcie humusu z terenów zielonych w miejscu pergoli	m ²	15.600	
		9.50+6.10			
				RAZEM	15.600
13	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.3	0101-01	kat. I-IV 15cm			
		poz.12	m ²	15.600	
				RAZEM	15.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02 analogia	Niwelacja terenu na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm, zgodnie z PT poz.24+poz.25	m ² m ²	 98.400	
				RAZEM	98.400
15 d.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III- IV poz.17+poz.18+poz.19+poz.20	m m	 88.460	
				RAZEM	88.460
16 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża poz.15*0.20*0.20	m ³ m ³	 3.538	
				RAZEM	3.538
17 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7.67+2*6.20+8.30+3*4.97	m m	 43.280	
				RAZEM	43.280
18 d.3	KNR 2-31 0403-03 0403-07	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m 4.00	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
19 d.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8.30+9.00	m m	 17.300	
				RAZEM	17.300
20 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 7.67+2*0.80+9.11+3.90+2*0.80	m m	 23.880	
				RAZEM	23.880
21 d.3	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.24+poz.25	m ² m ²	 98.400	
				RAZEM	98.400
22 d.3	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - dodatkowa warstwa pod wiaty poz.24	m ² m ²	 41.000	
				RAZEM	41.000
23 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.25	m ² m ²	 57.400	
				RAZEM	57.400
24 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej <i>kostka brukowa 6 cm cegielka szara</i> chodniki i opaska wokół budynku 41.00	m ² m ²	 41.000	
				RAZEM	41.000
25 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej <i>kostka brukowa 8 cm cegielka szara/czerwona</i> ciąg pieszo-jezdny i miejsca parkingowe 57.40	m ² m ²	 57.400	
				RAZEM	57.400
4		Zieleń			
26 d.4		Dostawa ziemi urodzajnej (9.50+6.10)*0.20	m ³ m ³	 3.120	
				RAZEM	3.120
27 d.4	KNR 2-21 0218-02	Ręczne rozścielenie z transportem taczkami na terenie płaskim ziemi urodzajnej poz.26	m ³ m ³	 3.120	
				RAZEM	3.120
5		Elementy małej architektury			
28 d.5		Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej nr 1 i 2 - 3,75x3,00m 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.5		Dostawa i montaż pergoli na pnącza <i>kratki stalowe</i> <i>ocynkowane ogniowo, drut 5mm; wymiar kratki 90x180cm, oczko 15x15cm</i> <i>słupki drewniane 8x8x200cm</i> 12.00+8.00	m m	 20.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20.000