

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : „Zagospodarowanie terenu przy szkole w Gródkowie w ramach zadania Budowa sali gimnastycznej przy SP w Gródkowie”
ADRES INWESTYCJI : GRÓDKÓW, UL. Leśna 2, 42-512 PSARY, DZIAŁKA NR EWID.: 717/2, 1010/2 dr., OBRĘB 0005 GRÓDKÓW; JEDN. EWID. 240106_2 PSARY
INWESTOR : Gmina Psary
ADRES INWESTORA : ul. Malinowicka 4, 42 - 512 Psary
BRANŻA : drogowa
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PARKING I CHODNIK			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0.153	ha	0.153	
				RAZEM	0.153
2 d.1.1	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych wraz z furtką - rozebranie 75*1.8	m ²		
			m ²	135.000	
				RAZEM	135.000
3 d.1.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		2*75	m	150.000	
				RAZEM	150.000
4 d.1.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
5 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		15*0.05	m ³	0.750	
				RAZEM	0.750
6 d.1.1	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		14.5	m ²	14.500	
				RAZEM	14.500
7 d.1.1	KNR 2-31 0805-05 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- rozebranie chodnika z kostki betonowej.	m ²		
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
8 d.1.1	KNR AT-03 0101-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
9 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		721.05	m ²	721.050	
				RAZEM	721.050
10 d.1.1	KNR-W 2-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
		721.05	m ²	721.050	
				RAZEM	721.050
11 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		150*0.08*0.3+15*0.2*0.3+0.75+164.5*0.08	m ³	18.410	
				RAZEM	18.410
12 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoz. 1 km	m ³		
		Krotność = 7	m ³	18.410	
		poz.11		RAZEM	18.410
1.2		Nawierzchnia			
13 d.1.2	KNR 2-01 0239-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. 5 km lub na odkład; grunt kat. IV	m ³		
		673*0.37+22.60*0.57	m ³	261.892	
				RAZEM	261.892
14 d.1.2	KNR 2-01 z.o.2.8.3.	Oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na protektorach kół przy wyjeździe z wykopu - grunt III-IV kat.	m ³		
		poz.13	m ³	261.892	
				RAZEM	261.892
15 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		673	m ²	673.000	
				RAZEM	673.000
16 d.1.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
		15 cm (Parking)	m ²	673.000	
		673		RAZEM	673.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.1.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (Parking) Krotność = 10 poz.16	m ²		
			m ²	673.000	
				RAZEM	673.000
18	KNR 2-31 d.1.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (Parking) poz.16	m ²		
			m ²	673.000	
				RAZEM	673.000
19	KNR 2-31 d.1.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (Parking) Krotność = 12 poz.16	m ²		
			m ²	673.000	
				RAZEM	673.000
20	KNR 2-31 d.1.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o frakcji 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (Chodnik) 180.5	m ²		
			m ²	180.500	
				RAZEM	180.500
21	KNR 2-31 d.1.2 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (Parking + Chodnik) 655+180.5	m ²		
			m ²	835.500	
				RAZEM	835.500
22	KNR 2-31 d.1.2 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (Parking + Chodnik) Krotność = 1 poz.21	m ²		
			m ²	835.500	
				RAZEM	835.500
23	KNR 2-31 d.1.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o frakcji 0-31,5 mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (Chodnik) Krotność = 7 poz.20	m ²		
			m ²	180.500	
				RAZEM	180.500
24	KNR 2-31 d.1.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (Parking + Chodnik) 655+180.5	m ²		
			m ²	835.500	
				RAZEM	835.500
25	KNR 2-31 d.1.2 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową 100	m ²		
			m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
26	KNR 2-31 d.1.2 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową 2*5*3.6	m ²		
			m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
1.3		Krawężniki			
27	KNR 2-31 d.1.3 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 151.8+15	m		
			m	166.800	
				RAZEM	166.800
28	KNR 2-31 d.1.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 166.8*0.05	m ³		
			m ³	8.340	
				RAZEM	8.340
29	KNR 2-31 d.1.3 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 166.80	m		
			m	166.800	
				RAZEM	166.800
30	KNR 2-31 d.1.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 160	m		
			m	160.000	
				RAZEM	160.000
1.4		Zabezpieczenie instalacji			
31	KNR 5-01 d.1.4 0203-03 analogia	Budowa obiektów podziemnych z bloków betonowych pod drogami i ulicami w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu, 3 otw.w bloku, 3 otw.w ciągu kan. - zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych korytami betonowymi 16.2	m		
			m	16.200	
				RAZEM	16.200
32	KNNR 5 d.1.4 0705-02	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm - wodociąg 61.30	m		
			m	61.300	
				RAZEM	61.300
33	KNNR 5 d.1.4 0705-02	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm - gazociąg 23	m		
			m	23.000	
				RAZEM	23.000
1.5		Prace wykończeniowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.5	KNR 2-25 0308-01	Wykonanie cokołu ogrodzenia z prefabrykowanych płyt ogrodzeniowych osadzonych w gotowych gniazdach stóp fundamentowych słupków ogrodzenia wys. 25 cm 75-(3*1.2)	m ² m ²	 71.400	
				RAZEM	71.400
35 d.1.5	KNR-W 2-02 1804-12 analogia	Wykonanie systemowego ogrodzenia panelowego z podmurówką o wysokości min. 1,73 m i kolorze zielonym (RAL 6005) 75	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
36 d.1.5	KNR-W 2-02 1808-08	Wykonanie i montaż furtki do systemowego ogrodzenia panelowa o szerokości 1,2 m i wysokości min. 1,73 m w kolorze zielonym (RAL 6005) 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
37 d.1.5	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 778.55*0.06	m ³ m ³	 46.713	
				RAZEM	46.713
38 d.1.5	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 778.55	m ² m ²	 778.550	
				RAZEM	778.550
1.6		Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna			
39 d.1.6	kalk. własna	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej wraz z naniesieniem na zasoby geodezyjne powiatu. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Pamprtrak			
40 d.2	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.03	ha ha	 0.030	
				RAZEM	0.030
41 d.2	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 47.5	m ² m ²	 47.500	
				RAZEM	47.500
42 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 2*19+2*2.5	m m	 43.000	
				RAZEM	43.000
43 d.2	kalk. własna	Demontaż urządzeń do ćwiczeń z istniejącym fundamentem. 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
44 d.2	kalk. własna	Montaż zdemontowanych urządzeń do ćwiczeń z istniejącym fundamentem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
45 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 22.5*8	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
46 d.2	KNR 2-01 0239-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 8 km; grunt kat. III- wykonanie koryta pod podbudowę dla pamprtraku o kształcie owalu. poz.45*0.1	m ³ m ³	 18.000	
				RAZEM	18.000
47 d.2	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m 45*2	m ² m ²	 90.000	
				RAZEM	90.000
48 d.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 31,5-63,0 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 45*2	m ² m ²	 90.000	
				RAZEM	90.000
49 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0 -16 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 45*2	m ² m ²	 90.000	
				RAZEM	90.000
50 d.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 45*2	m ² m ²	 90.000	
				RAZEM	90.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) - pień o średnicy ok. 150 cm. R=	szt.		
d.2	0105-07	2, S=2			
	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8	m ²		
d.2	0805-03	cm na podsypce cementowo-piaskowej- rozebranie chodnika z kostki betono-			
		wej - materiał do odzysku 100 % R=1,5	m ²	38.000	
		38		RAZEM	38.000
53	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce ce-	m ²		
d.2	0511-03	mentowo-piaskowej- materiał z odzysku 100 % R=1,2, M=0,5			
		38	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
54	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej- materiał do odzysku.	m		
d.2	0814-02	17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
55	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- materiał z odzysku.			
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
56	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
d.2	0218-03	180*0.06	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
57	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
d.2	0401-01	180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000