

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych
ADRES INWESTYCJI : ul. Bugaj , 27-200 Starachowice
INWESTOR : GMINA STARACHOWICE
ADRES INWESTORA : UL. RADOMSKA 45, 27-200 STARACHOWICE
BRANŻA : BUDOWLANA, DROGOWA, ZIELEŃ

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2022r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2022r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zagospodarowanie terenu, drogi , ogrodzenie , zieleń					
1		Zjazdy publiczne			
1.1		Zjazd			
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek 96,5+16+19+62	m ² m ²	 193,50	
				RAZEM	193,50
2 d.1.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm <zjazd >96,5	m ² m ²	 96,50	
				RAZEM	96,50
3 d.1.1	KNR 2-01 0212-03 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km poz.1*0,20+poz.2*0,60	m ³ m ³	 96,60	
				RAZEM	96,60
4 d.1.1	KNR 5-10 0305-05	Układanie rur osłonowych na sieci energetycznej w wykopie 7*2	m m	 14,00	
				RAZEM	14,00
5 d.1.1	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 96,50	m ² m ²	 96,50	
				RAZEM	96,50
6 d.1.1	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Piasek stabilizowany cementem gr 15cm 96,50	m ² m ²	 96,50	
				RAZEM	96,50
7 d.1.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 23 cm 96,50	m ² m ²	 96,50	
				RAZEM	96,50
8 d.1.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 96,50	m ² m ²	 96,50	
				RAZEM	96,50
9 d.1.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 37,66+18*2	m m	 73,66	
				RAZEM	73,66
10 d.1.1	KNR 2-31 0402-04 0402-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m (0,35*0,15+0,15*0,15)*poz.9	m ³ m ³	 5,52	
				RAZEM	5,52
11 d.1.1	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 poz.9-18*2	m m	 37,66	
				RAZEM	37,66
12 d.1.1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 18*2	m m	 36,00	
				RAZEM	36,00
1.2		Chodnik			
13 d.1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm 16	m ² m ²	 16,00	
				RAZEM	16,00
14 d.1.2	KNR 2-01 0212-03 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km poz.13*0,26	m ³ m ³	 4,16	
				RAZEM	4,16
15 d.1.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 16	m ² m ²	 16,00	
				RAZEM	16,00
16 d.1.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 9,85	m m	 9,85	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m	m ³	RAZEM	9,85
d.1.2	0402-04 0402-05	0,28*0,20*9,85	m ³	0,55	
				RAZEM	0,55
18	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.2	0407-05	9,85	m	9,85	
				RAZEM	9,85
19	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.2	0511-03	16	m ²	16,00	
				RAZEM	16,00
1.3		Zieleń			
20		Wykonani trawnika	m ²		
d.1.3	kalk. własna	<pobocze >19 <tereny zielone w pasie drogowym>62	m ² m ²	19,00 62,00	
				RAZEM	81,00
2		Ogrodzenie			
21	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0217-04 analogia	0,90*0,90*0,90*100	m ³	72,90	
				RAZEM	72,90
22	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.2	0212-03 0214-02	poz.21-poz.23	m ³	8,10	
				RAZEM	8,10
23	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.2	0230-01	poz.21-0,30*0,30*0,90*100	m ³	64,80	
				RAZEM	64,80
24	KNR 2-02	Obetonowanie słupków systemowych ogrodzenia	m ³		
d.2	0208-01 analogia	0,30*0,30*1,0*100	m ³	9,00	
				RAZEM	9,00
25	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0603-09	0,30*4*0,9*100	m ²	108,00	
				RAZEM	108,00
26	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.2	0603-10	poz.25	m ²	108,00	
				RAZEM	108,00
27	KNR 2-02	Ogrodzenie - Panele stalowe systemowe o wys. 200 cm wraz z słupkami o przęsłach ażurowych z siatki stalowej ocynkowanej	m		
d.2	1804-12 analogia	132,53	m	132,53	
				RAZEM	132,53
28	KNR 2-02	Ogrodzenie - Panele stalowe systemowe o wys. 160 cm wraz z słupkami o przęsłach ażurowych z siatki stalowej ocynkowanej	m		
d.2	1804-12 analogia	112,97-6*2-1,30	m	99,67	
				RAZEM	99,67
29	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża	m		
d.2	0401-04	poz.30	m	232,20	
				RAZEM	232,20
30	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - cokół przęsła z krawężnika betonowego 8x30x100cm	m		
d.2	0407-05	poz.27+poz.28	m	232,20	
				RAZEM	232,20
31	KNR 2-02	Brama przesuwna 6-m samonośna z napędem i osprzętem oraz zestawem automatyki zdalnie sterowane z funkcją otwarcia awaryjnego	kpl.		
d.2	1808-04 analogia	2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
32	KNR 2-02	Furtka szerokości 1,1m - rozwieralna, z klamką i zamkiem elektromagnetycznym	kpl.		
d.2	1808-02 analogia	1	kpl.	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Zagospodarowanie terenu		RAZEM	1,00
3.1		Makroniwelacja			
33 d.3.1	KNR 2-01 0206-04 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 3600	m ³ m ³	 3 600,00	
				RAZEM	3 600,00
34 d.3.1	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami w gruncie kat. I-II-nasypy z pospółki 980	m ³ m ³	 980,00	
				RAZEM	980,00
3.2		Drogi			
35 d.3.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm <powierzchnie placu magazynowego>763,84 <miejsca postojowe -parking samochodów ciężarowych .osobowych,rowerowych>112+68+9 <drogi >3185	m ² m ² m ² m ²	 763,84 189,00 3 185,00	
				RAZEM	4 137,84
36 d.3.2	KNR 2-01 0212-03 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.35*0,60	m ³ m ³	 2 482,70	
				RAZEM	2 482,70
37 d.3.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.40	m ² m ²	 4 137,84	
				RAZEM	4 137,84
38 d.3.2	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Piasek stabilizowany cementem gr 15cm poz.40	m ² m ²	 4 137,84	
				RAZEM	4 137,84
39 d.3.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 23 cm poz.40	m ² m ²	 4 137,84	
				RAZEM	4 137,84
40 d.3.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej <powierzchnie placu magazynowego>763,84 <miejsca postojowe -parking samochodów ciężarowych .osobowych,rowerowych>112+68+9 <drogi >3185	m ² m ² m ² m ²	 763,84 189,00 3 185,00	
				RAZEM	4 137,84
41 d.3.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV <parking P4>43,97-14-1,5 <parking P5+ parking rowerowy >40,80-15,40 <plac kontenerów czystych>43-9,50-12 140,07+27,97+76,67-15,40+25,01	m m m m	 28,47 21,50 254,32	
				RAZEM	304,29
42 d.3.2	KNR 2-31 0402-04 0402-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m (0,35*0,15+0,15*0,15)*(poz.41+poz.44)	m ³ m ³	 36,34	
				RAZEM	36,34
43 d.3.2	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 poz.41	m m	 304,29	
				RAZEM	304,29
44 d.3.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej <magazyn 4a i 4b>150,41-3,6*2 <parking P4>14+1,5 <parking P5+ parking rowerowy >15,40 <plac kontenerów czystych>9,50+12	m m m m	 143,21 15,50 21,50	
				RAZEM	180,21
3.3		Chodniki i opaski			
45 d.3.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<chodnik i opaska przy obiekcie kontenerowym administracji wraz z podbudową chodnikową pod kontenerem >103,47	m ²	103,47	
		<plac edukacyjno-promocyjny >43,43	m ²	43,43	
		<opaska wokół bud.magazynowego z pom. warsztat>19,15	m ²	19,15	
				RAZEM	166,05
46	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.3.3	0212-03	poz.45*0,26	m ³	43,17	
	0214-04			RAZEM	43,17
47	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3.3	0114-05	15 cm	m ²	166,05	
		166,05		RAZEM	166,05
48	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.3.3	0401-02	poz.50	m	77,55	
				RAZEM	77,55
49	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
d.3.3	0402-04		m ³	4,34	
	0402-05	0,28*0,20*poz.50		RAZEM	4,34
50	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3.3	0407-05	<wokół bud. magazynowego z pom. warsztat>33,6	m	33,60	
		<plac edukacyjno-promocyjny >9,90	m	9,90	
		<obrzeże przy obiekcie kontenerowym administracji i chodniku >34,05	m	34,05	
				RAZEM	77,55
51	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3.3	0511-03	poz.47	m ²	166,05	
				RAZEM	166,05
3.4		Zieleń			
52		Zabezpieczenie drzew na czas wykonywania robót budowlanych	szt.		
d.3.4	kalk. własna		szt.	9,00	
	9			RAZEM	9,00
53	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.3.4	0103-02		szt.	6,00	
	6			RAZEM	6,00
54	KNR 2-01	Ścinanie drzew owocowych	szt.		
d.3.4	0103-03		szt.	3,00	
	3			RAZEM	3,00
55	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.3.4	0103-04		szt.	5,00	
	5			RAZEM	5,00
56	KNR 5-03I	Usunięcie krzewów	m ²		
d.3.4	1401-04		m ²	61,50	
	61,5			RAZEM	61,50
57	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość 5 km	m ³		
d.3.4	0110-01		m ³	5,00	
	0110-04			RAZEM	5,00
	5				
58	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość 5 km	mp		
d.3.4	0110-02		mp	7,00	
	0110-05			RAZEM	7,00
	7				
59	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp		
d.3.4	0110-03		mp	8,00	
	0110-05			RAZEM	8,00
	8				
60	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
d.3.4	0101-01	2580,13*0,05	m ³	129,01	
				RAZEM	129,01
61	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami wraz z utylizacją	m ³		
d.3.4	0101-04	poz.60	m ³	129,01	
				RAZEM	129,01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.3.4	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 2580,13*0,10	m ³ m ³	 258,01	
				RAZEM	258,01
63 d.3.4	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem 2580,13	m ² m ²	 2 580,13	
				RAZEM	2 580,13
64 d.3.4	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie krzewów form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 75	szt. szt.	 75,00	
				RAZEM	75,00
65 d.3.4	KNR 2-21 0323-05	Sadzenie drzew na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m 37	szt. szt.	 37,00	
				RAZEM	37,00
66 d.3.4	KNR 2-21 0701-05	Pielęgnacja krzewów 75	szt. szt.	 75,00	
				RAZEM	75,00
67 d.3.4	KNR 2-21 0701-06	Pielęgnacja drzew starszych sadzonych z bryłą korzeniową 37	szt. szt.	 37,00	
				RAZEM	37,00
3.5		Mała architektura			
68 d.3.5		Dostawa i montaż ławek miejskich 5	szt szt	 5,00	
				RAZEM	5,00
69 d.3.5		Dostawa i montaż gablot informacyjnych 3	szt szt	 3,00	
				RAZEM	3,00
70 d.3.5		Dostawa i montaż terenowej tablicy interaktywnej 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
71 d.3.5		Dostawa i montaż stojaka na rowery 5 miejscowy 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00