
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45222110-3 Roboty budowlane w zakresie składowisk odpadów

NAZWA INWESTYCJI : Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych PSZOK
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr71/4 i 70/2 obręb 0010, Kielno
INWESTOR : Gmina Szemud
ADRES INWESTORA : ul. Samorządowa 1, 84-217 Szemud

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Gizela Bielawska (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 05,2025

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zagospodarowanie terenu					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		39.5+21.2	m	60.70	
				RAZEM	60.70
2 d.1	KNR 2-31 0811-04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm	m ²		
		58.24	m ²	58.24	
				RAZEM	58.24
3 d.1	KNR AT-03 0101-04	Cięcie piłą nawierzchni betonowych	m		
		40/5*10.0	m	80.00	
				RAZEM	80.00
4 d.1	KNR AT-03 0105-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni betonowej o gr. 12 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m ²		
		433.0	m ²	433.00	
				RAZEM	433.00
5 d.1	KNR 2-21 0110-06	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 16-20 cm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6 d.1		Rozwiercenie pnia	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7 d.1		Rozwiercenie pnia	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
8 d.1	Kalkulacja indywidualna	Rozplantowanie odpadów z karczowania drzew	m ³		
		10.0	m ³	10.00	
				RAZEM	10.00
9 d.1	KNR-W 2-25 0601-04	Słupy pojedyncze żelbetowe z konstrukcją i izolatorami i - rozebranie	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10 d.1	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
		12.0	m ³	12.00	
				RAZEM	12.00
11 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie odpadów budowlanych koparko-ładowarką	m ³		
		12.0	m ³	12.00	
		0.12*433.0	m ³	51.96	
				RAZEM	63.96
12 d.1	KNR 4-04 1103-04	Przemieszczenie odpadów budowlanych ładowarką	m ³		
		63.96	m ³	63.96	
				RAZEM	63.96
2		Wykonanie trawnika siewem			
13 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm	m ²		
		58.24	m ²	58.24	
				RAZEM	58.24
14 d.2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
		58.24	m ²	58.24	
				RAZEM	58.24
15 d.2	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm	m ³		
		58.24*0.10	m ³	5.82	
				RAZEM	5.82
16 d.2	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
		58.24	m ²	58.24	
				RAZEM	58.24
17 d.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie odpadów budowlanych koparko-ładowarką	m ³		
		5.82	m ³	5.82	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.82
18	KNR 4-04 1103-d.2 04	Przemieszczenie odpadów budowlanych ładowarką	m ³		
		5.82	m ³	5.82	
				RAZEM	5.82
3		Przeniesienie kontenera Nr 2 i Nr 3 magazynowe - zmiana lokalizacji			
19	KNR 2-31 0811-d.3 04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm	m ²		
		6.5*2.5*2	m ²	32.50	
				RAZEM	32.50
20	KNR 4-04 1103-d.3 01	Załadowanie płyt koparko-ładowarką	m ³		
		16.25*0.15*2	m ³	4.88	
				RAZEM	4.88
21	KNR 4-04 1103-d.3 04	Przemieszczenie odpadów budowlanych ładowarką	m ³		
		2.44*2	m ³	4.88	
				RAZEM	4.88
22	KNR-W 2-01 d.3 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
		6.5*2.5*0.20*2	m ³	6.50	
				RAZEM	6.50
23	KNR 2-31 0103-d.3 01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
		6.5*2.5*2	m ²	32.50	
				RAZEM	32.50
24	KNR 19-01 d.3 0203-04	Układanie betonu na gruncie - o obj. ponad 1,5 m ³	m ³		
		6.5*2.5*0.16*2	m ³	5.20	
				RAZEM	5.20
25	d.3 wycena indywidualna	Przeniesienie kontenera Nr 2 i 3 do nowej lokalizacji przy zastosowaniu dźwigu	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
26	NNRNKB 202 d.3 0230c-07	Podest betonowy	m ³		
		1.4*1.5*0.15/2*2	m ³	0.32	
				RAZEM	0.32
4		Dostawa i montaż kontenera Nr 1 magazynowy			
27	KNR 2-31 0811-d.4 04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm	m ²		
		6.5*2.5	m ²	16.25	
				RAZEM	16.25
28	KNR 4-04 1103-d.4 01	Załadowanie odpadów płyt koparko-ładowarką	m ³		
		16.25*0.15	m ³	2.44	
				RAZEM	2.44
29	KNR 4-04 1103-d.4 04	Przemieszczenie odpadów budowlanych ładowarką	m ³		
		2.44*2	m ³	4.88	
				RAZEM	4.88
30	KNR 2-31 0103-d.4 01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
		6.5*2.5	m ²	16.25	
				RAZEM	16.25
31	KNR 19-01 d.4 0203-04	Układanie betonu na gruncie - o obj. ponad 1,5 m ³	m ³		
		6.5*2.5*0.16	m ³	2.60	
				RAZEM	2.60
32	d.4 wycena indywidualna	Dostawa i montaż kontenera Nr 1 przy zastosowaniu dźwigu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
33	NNRNKB 202 d.4 0230c-01	Podest betonowy zewnętrzny	m ³		
		1.5*2.0*(0.2+0.10)/2	m ³	0.45	
				RAZEM	0.45
34	KNR-W 2-02 d.4 0524-01	Rynna bezodpływowa	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.0	m	3.00	
				RAZEM	3.00
35 d.4	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m		
		3.0	m	3.00	
				RAZEM	3.00
36 d.4	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym	m ³		
		2.30*6.0*0.15	m ³	2.07	
				RAZEM	2.07
37 d.4	KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		2.30*6.0*0.10	m ³	1.38	
				RAZEM	1.38
38 d.4	KNR 0-12 1118- 03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		2.30*6.0	m ²	13.80	
				RAZEM	13.80
5	Dostawa i montaż kontenera Nr 4 magazynowy				
39 d.5	KNR 2-31 0811- 04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm	m ²		
		6.5*2.5	m ²	16.25	
				RAZEM	16.25
40 d.5	KNR 4-04 1103- 01	Zaladowanie odpadów płyt koparko-ladowarką	m ³		
		16.25*0.15	m ³	2.44	
				RAZEM	2.44
41 d.5	KNR 4-04 1103- 04	Przemieszczenie odpadów budowlanych ładowarką	m ³		
		2.44*2	m ³	4.88	
				RAZEM	4.88
42 d.5	KNR 2-31 0103- 01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
		6.5*2.5	m ²	16.25	
				RAZEM	16.25
43 d.5	KNR 19-01 0203-04	Układanie betonu na gruncie - o obj. ponad 1,5 m3	m ³		
		6.5*2.5*0.16	m ³	2.60	
				RAZEM	2.60
44 d.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż kontenera Nr 4 przy zastosowaniu dźwigu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
45 d.5	NNRNKB 202 0230c-01	Podest betonowy zewnętrzny	m ³		
		1.5*2.0*(0.2+0.10)/2	m ³	0.45	
				RAZEM	0.45
46 d.5	KNR-W 2-02 0524-01	Rynna bezodpływowa	m		
		3.0	m	3.00	
				RAZEM	3.00
47 d.5	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m		
		3.0	m	3.00	
				RAZEM	3.00
48 d.5	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym	m ³		
		2.30*6.0*0.15	m ³	2.07	
				RAZEM	2.07
49 d.5	KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		2.30*6.0*0.10	m ³	1.38	
				RAZEM	1.38
50 d.5	KNR 0-12 1118- 03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		2.30*6.0	m ²	13.80	
				RAZEM	13.80
6	Dostawa i montaż kontenera Nr 5 socjalny				
51 d.6	KNR 2-31 0811- 04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6.5*2.5	m ²	16.25	
				RAZEM	16.25
52	KNR 4-04 1103-d.6 01	Załadowanie odpadów koparko-ładowarką	m ³		
		16.25*0.15	m ³	2.44	
				RAZEM	2.44
53	KNR 4-04 1103-d.6 04	Przemieszczenie odpadów budowlanych ładowarką	m ³		
		2.44*2	m ³	4.88	
				RAZEM	4.88
54	KNR 2-31 0103-d.6 01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
		6.5*2.5	m ²	16.25	
				RAZEM	16.25
55	KNR 2-31 0103-d.6 01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
		6.5*2.5	m ²	16.25	
				RAZEM	16.25
56	KNR 19-01 d.6 0203-04	Układanie betonu na gruncie - o obj. ponad 1,5 m3	m ³		
		6.5*2.5*0.16	m ³	2.60	
				RAZEM	2.60
57	d.6 wycena indywidualna	Dostawa kontenera biurowo-sanitarnego przy zastosowaniu dźwigu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
58	NNRNKB 202 d.6 0230c-07	Podest betonowy	m ³		
		1.4*1.5*0.15/2	m ³	0.16	
				RAZEM	0.16
59	KNR-W 2-02 d.6 0524-01	Rynna bezodpływowa	m		
		3.0	m	3.00	
				RAZEM	3.00
60	KNR-W 2-02 d.6 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m		
		3.0	m	3.00	
				RAZEM	3.00
61	KNR-W 2-02 d.6 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyty poliuretanowej	m ²		
		7.15*5.25	m ²	12.40	
				RAZEM	12.40
62	KNR-W 4-01 d.6 0415-02	Legary drewniane	m		
		2.20*8	m	17.60	
				RAZEM	17.60
63	KNR-W 2-02 d.6 0611-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt OSB	m ²		
		7.15*5.25	m ²	12.40	
				RAZEM	12.40
64	KNR-W 2-02 d.6 0612-03	Mata wygłuszająca	m ²		
		7.15*5.25	m ²	12.40	
				RAZEM	12.40
65	KNR-W 2-02 d.6 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe z wywinięciem na ściany	m ²		
		12.40*1.3	m ²	16.12	
				RAZEM	16.12
7		Fundament wagi samochodowej			
66	KNR 2-31 0811-d.7 04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm	m ²		
		12.0*6.0	m ²	72.00	
				RAZEM	72.00
67	KNR 4-04 1103-d.7 01	Załadowanie odpadów koparko-ładowarką	m ³		
		72.0*0.15	m ³	10.80	
				RAZEM	10.80
68	KNR 4-04 1103-d.7 04	Przemieszczenie odpadów budowlanych ładowarką	m ³		
		10.80	m ³	10.80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.80
69	KNR-W 2-01 d.7 0211-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 72.0*1.35	m ³ m ³	97.20	
				RAZEM	97.20
70	KNR 2-31 0103- d.7 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 9.0*4.0	m ² m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
71	KNR 2-31 0109- d.7 01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 9.0*4.0	m ² m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
72	KNR-W 2-02 d.7 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 11.0*5.7*1.15 4.5*1.7*0.2*3 4.0*1.3*0.2*3 0.2*0.4*(8.0+3.0)*2	m ³ m ³ m ³ m ³	72.11 4.59 3.12 1.76	
				RAZEM	81.58
73	KNR-W 2-02 d.7 0259-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm 81.58*0.003	t t	0.24	
				RAZEM	0.24
74	KNR W-01 d.7 0103-01	Dylatacja 3.0	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
75	KNR-W 2-01 d.7 0504-03	Zasypywanie wykopu przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat. gruntu I-III (97.20-8.0*3.5*2.0)*1.3	m ³ m ³	53.56	
				RAZEM	53.56
76	KNR-W 2-01 d.7 0232-02	Wywóz ziemi z wykopu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 97.20-53.56	m ³ m ³	43.64	
				RAZEM	43.64
77	KNR 4-04 1103- d.7 05	Wywiezienie ziemi samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 2 43.64	m ³ m ³	43.64	
				RAZEM	43.64
8		Dostawa i montaż wagi samochodowej			
78	d.8 cena zakładowa	Dostawa i montaż wagi samochodowej najazdowej 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
9		Nawierzchnia mineralno - asfaltowa			
79	KNR 2-31 0101- d.9 01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm 511.0	m ² m ²	511.00	
				RAZEM	511.00
80	KNR 2-31 0101- d.9 02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 511.0	m ² m ²	511.00	
				RAZEM	511.00
81	KNR-W 2-01 d.9 0232-02	Wywóz ziemi z wykopu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 511.0*0.15	m ³ m ³	76.65	
				RAZEM	76.65
82	KNR 4-04 1103- d.9 05	Wywiezienie ziemi samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 2 76.65	m ³ m ³	76.65	
				RAZEM	76.65
83	KNR 2-31 0103- d.9 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 511.0	m ² m ²	511.00	
				RAZEM	511.00
84	KNR 2-31 0105- d.9 05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 511.0	m ² m ²	511.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	511.00
85	KNR 2-31 0105-d.9 08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 511.0	m ² m ²	511.00	
				RAZEM	511.00
86	KNR 2-31 0311-d.9 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - grubość po zagęszczeniu 4 cm 511.0	m ² m ²	511.00	
				RAZEM	511.00
87	KNR 2-31 0311-d.9 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 511.0	m ² m ²	511.00	
				RAZEM	511.00