

PRZEDMIAR ROBÓT

ORGANIZACJA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH DLA MIESZKAŃCÓW GMINY SĘPÓLNO KRAJEŃSKIE, NA DZIAŁKACH EWID. 169/6 I 169/7, POŁOŻONYCH W OBRĘBIE GEODEZYJNYM SIKORZ GM. SĘPÓLNO KRAJEŃSKIE, POLEGAJĄCA NA BUDOWIE RAMPY WYŁADOWCZEJ, ZMIANIE SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NA POMIESZCZENIA ADMINISTRACYJNO-SOCJALNE, BUDOWIE OŚWIETLENIA, UTWARDZENIU PLACU WRAZ Z BUDOWĄ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Nazwa zadania: Organizacja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla mieszkańców gminy Sępólno Krajeńskie na działkach ewid. 169/6 i 169/7, położonych w obrębie geodezyjnym Sikorz gm. Sępólno Krajeńskie

Inwestor: Gmina Sępólno Krajeńskie
ul. T. Kościuszki 11
89-400 Sępólno Krajeńskie

Adres inwestycji : Dz. nr 169/6; 169/7; obr. 0011 Sikorz
Jedn. ew. 041302_5 Sępólno Krajeńskie
gm. Sępólno Krajeńskie
woj. kujawsko-pomorskie

Stadium dokumentacji: PRZEDMIAR ROBÓT
Kategoria obiektu: XXII – place składowe, postojowe, składowiska odpadów, parkingi
Branża : Opracowanie wielobranżowe

Biuro projektowe: PRO VENTO ENERGIA

**Projektant br. konstrukcyjno-
budowlanej:**

mgr inż. Damian Wenski
nr upr. POM/0309/PWOK/13
spec. konstrukcyjno-budowlana b.o.

Pro Vento Energia Sp. z o.o.
ul. Grunwaldzka 4/10
85-236 Bydgoszcz
NIP 8393181970

P > E
PRO VENTO ENERGIA

Data: 31/08/2017

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt Organizacja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla mieszkańców
Gminy Sępólno Krajeńskie - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu

Budowa Dz. nr 169/6, 169/7
obr. 0011 Sikorz
gm. Sępólno Krajeńskie
woj. kujawsko-pomorski

Inwestor Gmina Sępólno Krajeńskie
ul. T. Kościuszki 11
89-400 Sępólno Krajeńskie

Biuro kosztorysowe PRO VENTO ENERGIA

Sporządził mr inż. Damian Wenski

Bydgoszcz sierpień 2017r

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Organizacja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla mieszkańców Gminy Sępólno Krajeńskie - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu

Nr	Opis robót	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1	Roboty budowlane - budynek				
1.1.	Roboty rozbiórkowe				
1.2.	Stolarka i ślusarka otworowa				
1.3.	Sufity				
1.4.	Posadzki				
1.5.	Ściany				
2	Zagospodarowanie terenu				
1.1.	Roboty rozbiórkowe				
2.1.	Mury oporowe rampy				
2.2.	Urządzenia - waga				
2.3.	Nawierzchnie				
2.3.1.	Place				
2.3.1.1.	Roboty przygotowawcze				
2.3.1.2.	Podbudowy				
2.3.1.3.	Nawierzchnia				
2.3.2.	Rampa				
2.3.2.1.	Roboty przygotowawcze				
2.3.2.2.	Podbudowy				
2.3.2.3.	Nawierzchnia				
2.3.3.	Chodniki				
2.3.3.1.	Roboty przygotowawcze				
2.3.3.2.	Podbudowy				
2.3.3.3.	Nawierzchnia				
2.3.4.	Krawężniki i obrzeża				
2.4.	Zieleń				
2.5.	Ogrodzenie				
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Organizacja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla mieszkańców Gminy Sępólno Krajeńskie - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Inne	Ogółem
1.	Roboty budowlane - budynek							
1.1.	Roboty rozbiórkowe							
1.2.	Stolarka i ślusarka otworowa							
1.3.	Sufity							
1.4.	Posadzki							
1.5.	Ściany							
2.	Zagospodarowanie terenu							
1.1.	Roboty rozbiórkowe							
2.1.	Mury oporowe rampy							
2.2.	Urządzenia - waga							
2.3.	Nawierzchnie							
2.3.1.	Place							
2.3.1.1.	Roboty przygotowawcze							
2.3.1.2.	Podbudowy							
2.3.1.3.	Nawierzchnia							
2.3.2.	Rampa							
2.3.2.1.	Roboty przygotowawcze							
2.3.2.2.	Podbudowy							
2.3.2.3.	Nawierzchnia							
2.3.3.	Chodniki							
2.3.3.1.	Roboty przygotowawcze							
2.3.3.2.	Podbudowy							
2.3.3.3.	Nawierzchnia							
2.3.4.	Krawężniki i obrzeża							
2.4.	Zieleń							
2.5.	Ogrodzenie							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Organizacja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla mieszkańców Gminy Sępólno Krajeńskie - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty budowlane - budynek				
1.1. Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru okien i drzwi zewnętrznych 3,46*1,20+1,96*1,20+2,82*1,00+2,53*1,00 0,90*2,05*3+1,10*2,05*3+1,70*2,05*2	m2 m2 razem m2	11,85 19,27 31,12
2	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km 31,12*0,10	razem m3 m3	3,11 3,11
3	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9) 31,12*0,10	razem m3 m3	3,11 3,11
4	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację gruzu 31,12*20/1000	razem t t	0,62 0,62
1.2. Stolarka i ślusarka otworowa				
5	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o pow. ponad 2,5m2 O1 3,46*1,20 O3 2,82*1,00 O4 2,53*1,00	m2 m2 m2 razem m2	4,15 2,82 2,53 9,50
6	KNR 0-19 1023/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2 O2 1,96*1,20	razem m2 m2	2,35 2,35
7	KNR 2-02s 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej- przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - podokienniki O1 3,46*0,25 O2 1,96*0,25 O3 2,82*0,25 O4 2,53*0,25	m2 m2 m2 m2 razem m2	0,87 0,49 0,71 0,63 2,70
8	KNNR 2 0302/07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych w ścianach murowanych - konglomerat kamienny O1 3,46 O2 1,96 O3 2,82 O4 2,53	m m m m razem m	3,46 1,96 2,82 2,53 10,77
9	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi drewnianych wewnętrznych- analogia D1 0,90*2,00*2 D2 0,90*2,05 D3 1,10*2,05*3 D4 1,70*2,05*2	m2 m2 m2 m2 razem m2	3,60 1,85 6,77 6,97 19,19
1.3. Sufity				
10	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa nr 06 łazienka 7,04 nr 07 biuro 10,23 nr 08 korytarz 2,90	m2 m2 m2 razem m2	7,040 10,230 2,900 20,170
11	KNR 2-02 0613/04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną nr 06 łazienka 7,04 nr 07 biuro 10,23 nr 08 korytarz 2,90	m2 m2 m2 razem m2	7,040 10,230 2,900 20,170

Organizacja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla mieszkańców Gminy Sępólno Krajeńskie - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość			
12	KNR K-05 0103/02	Ułożenie folii - sufit - paroizolacja nr 06 łazienka 7,04 nr 07 biuro 10,23 nr 08 korytarz 2,90					
			m2	7,040			
			m2	10,230			
			m2	2,900			
		razem	m2	20,170			
13	KNR-W 2-02 2005/01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud nr 06 łazienka 7,04 nr 07 biuro 10,23 nr 08 korytarz 2,90					
			m2	7,040			
			m2	10,230			
			m2	2,900			
		razem	m2	20,170			
14	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm nr 06 łazienka 7,04 nr 07 biuro 10,23 nr 08 korytarz 2,90					
			m2	7,04			
			m2	10,23			
			m2	2,90			
		razem	m2	20,17			
15	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem nr 01 korytarz 15,68 nr 02 magazyn nr 1 18,63 nr 03 magazyn nr 2 19,65 nr 04 magazyn rzeczy używanych 43,21 nr 05 magazyn przedmiotów do naprawy 41,70 nr 06 łazienka 7,04 nr 07 biuro 10,23 nr 08 korytarz 2,90					
			m2	15,68			
			m2	18,63			
			m2	19,65			
			m2	43,21			
			m2	41,70			
			m2	7,04			
			m2	10,23			
			m2	2,90			
					razem	m2	159,04
1.4. Posadzki							
16	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą nr 01 korytarz 15,68 nr 02 magazyn nr 1 18,63 nr 03 magazyn nr 2 19,65 nr 04 magazyn rzeczy używanych 43,21 nr 05 magazyn przedmiotów do naprawy 41,70 nr 06 łazienka 7,04 nr 07 biuro 10,23 nr 08 korytarz 2,90					
			m2	15,680			
			m2	18,630			
			m2	19,650			
			m2	43,210			
			m2	41,700			
			m2	7,040			
			m2	10,230			
			m2	2,900			
					razem	m2	159,040
17	KNR 2-02 1120/05	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek nr 01 korytarz $(6,20+2,53)*2-(1,70+1,00*2+1,70*2)$ nr 02 magazyn nr 1 $(6,20+3,04)*2-(1,70)$ nr 03 magazyn nr 2 $(6,20+3,20)*2-(1,70)$ nr 04 magazyn rzeczy używanych $(9,44+4,59)*2-(0,90+1,00*2)$ nr 05 magazyn przedmiotów do naprawy $(9,44+4,43)*2-(1,00*2)$ nr 07 biuro $(4,31+2,30)*2-(0,80)$ nr 08 korytarz $(2,30+1,31)*2-(0,90*3+0,80)$					
			m	10,360			
			m	16,780			
			m	17,100			
			m	25,160			
			m	25,740			
			m	12,420			
			m	3,720			
					razem	m	111,280
			1.5. Ściany				
18	KNR K-28 0201/08	Ściany z bloków na zaprawie murarskiej do cienkich spoin, w budynkach 1-kondygnacyjnych o wysokości powyżej 4,5m $9,27*(4,4+5,28)/2$ 9,44*5,41 6,20*5,28 6,20*5,41					
			m2	44,867			
			m2	51,070			
			m2	32,736			
			m2	33,542			
		razem	m2	162,215			
19	KNR-W 2-02 2003/12	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 100-02 $(0,50+2,69+1,21+1,02+0,42+0,42+0,50+2,52+0,5)*3,00$					
			m2	29,340			
		razem	m2	29,340			

Organizacja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla mieszkańców Gminy Sępólno Krajeńskie - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 2-02 0801/02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie		
		$(0,50+2,69+1,21+1,02+0,42+0,42+0,50+2,52+0,5)*3,00$	m2	29,34
		$9,27*(4,4+5,28)/2$	m2	44,87
		9,44*5,41	m2	51,07
		6,20*5,28	m2	32,74
		6,20*5,41	m2	33,54
	razem	m2	191,56	
21	KNR-W 2-02 0840/05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej		
		nr 06 łazienka $(2,40+3,08)*2*2,10-(1,95*1,20+0,90*2,00)$	m2	18,88
	razem	m2	18,88	
22	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		
		nr 01 korytarz $(6,20+2,53)*2*(4,64+5,28)/2-(1,70*2,40+1,00*2,00*2+1,70*2,00*2)$	m2	71,72
		nr 02 magazyn nr 1 $(6,20+3,04)*2*(4,64+5,28)/2-(1,70*2,00)$	m2	88,26
		nr 03 magazyn nr 2 $(6,20+3,20)*2*(4,64+5,28)/2-(2,82*1,00+1,70*2,00)$	m2	87,03
		nr 04 magazyn rzeczy używanych $(9,44+4,59)*2*(4,64+5,28)/2-(3,46*1,20+0,90*2,00+1,00*2,00*2)$	m2	129,23
		nr 05 magazyn przedmiotów do naprawy $(9,44+4,43)*2*(4,64+5,28)/2-(3,46*1,20+1,00*2,00*2)$	m2	129,44
		nr 06 łazienka $(2,40+3,08)*2*3,00-(1,95*1,20+0,90*2,00)$	m2	28,74
		nr 07 biuro $(4,31+2,30)*2*3,00-(1,40*1,20+0,80*2,00)$	m2	36,38
		nr 08 korytarz $(2,30+1,31)*2*3,00-(0,90*2,00*3+0,80*2,00)$	m2	14,66
		plytki łazienka		
		-18,88	m2	-18,88
	razem	m2	566,58	
2. Zagospodarowanie terenu				
1.1. Roboty rozbiórkowe				
23	KNR 2-31 0801/03	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm		
		24,60*20,61	m2	507,006
		$-(5,02*0,80*0,5+3,33*1,50*0,5)$	m2	-4,506
	razem	m2	502,500	
24	KNR 2-31 0801/04	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 12cm		
		(Krotność= 18)		
		24,60*20,61	m2	507,006
		$-(5,02*0,80*0,5+3,33*1,50*0,5)$	m2	-4,506
	razem	m2	502,500	
25	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		502,50*0,30	m3	150,75
	razem	m3	150,75	
26	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
		(Krotność= 9)		
		502,50*0,30	m3	150,75
	razem	m3	150,75	
27	Kalkulacja indywidualn a	Opłata za utylizację gruzu		
		502,50*0,30*2500/1000	t	376,88
	razem	t	376,88	
2.1. Mury oporowe rampy				
28	KNR 2-01 0208/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³ z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami o na odległość do 0,50km		
		1-1 2,00*1,00*62,90	m3	125,800
		2-2 2,00*1,00*18,00	m3	36,000
		3-3 2,00*1,00*18,00	m3	36,000
		4-4 2,00*1,00*18,66	m3	37,320
			razem	m3
29	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych		
		(Krotność= 9)		

Organizacja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla mieszkańców Gminy Sępólno Krajeńskie - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(19,985+70,536+0,25*(62,90+18,00*2+18,66)*1,00)	m3	119,911
		razem	m3	119,911
30	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 235,12-119,911	m3	115,209
		razem	m3	115,209
31	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 1-1 1,70*0,10*62,90 2-2 1,70*0,10*18,00 3-3 1,70*0,10*18,00 4-4 1,70*0,10*18,66	m3 m3 m3 m3	10,693 3,060 3,060 3,172
		razem	m3	19,985
32	KNR 2-02 0202/04	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości ponad 1,3m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 1-1 1,50*0,40*62,90 2-2 1,50*0,40*18,00 3-3 1,50*0,40*18,00 4-4 1,50*0,40*18,66	m3 m3 m3 m3	37,740 10,800 10,800 11,196
		razem	m3	70,536
33	KNR 2-02 0207/01	Ściany żelbetowe grubości 8cm o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy 1-1 2,00*62,90 2-2 0,90*18,00 3-3 1,60*18,00 4-4 2,00*18,66	m2 m2 m2 m2	125,800 16,200 28,800 37,320
		razem	m2	208,120
34	KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 15) 1-1 2,00*62,90 2-2 0,90*18,00 3-3 1,60*18,00 4-4 2,00*18,66	m2 m2 m2 m2	125,800 16,200 28,800 37,320
		razem	m2	208,120
35	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli 1-1 62,90*93,18/1000 2-2 18,00*71,36/1000 3-3 18,00*81,58/1000 4-4 18,66*91,88/1000	t t t t	5,861 1,284 1,468 1,714
		razem	t	10,327
36	KNNR 2 1301/04	Balustrady stalowe 1-1 62,90 2-2 18,00 3-3 18,00 4-4 18,66	m m m m	62,900 18,000 18,000 18,660
		razem	m	117,560
		2.2. Urządzenia - waga		
37	KNR 21-01 0241/01	Montaż wagi samochodowej - analogia	kpl	1,000
		2.3. Nawierzchnie		
		2.3.1. Place		
		2.3.1.1. Roboty przygotowawcze		
38	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 2504,30	m2	2.504,300
		razem	m2	2.504,300
39	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 7) 2504,30	m2	2.504,300
		razem	m2	2.504,300

Organizacja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla mieszkańców Gminy Sępólno Krajeńskie - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
40	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 2504,30	m2	2.504,300
		razem	m2	2.504,300
41	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 2504,30*0,55	m3	1.377,365
		razem	m3	1.377,365
42	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9) 2504,30*0,55	m3	1.377,365
		razem	m3	1.377,365
43	Kalkulacja indywidualna	Oplata za składowanie ziemi na wysypisku 2504,30*0,55	m3	1.377,365
		razem	m3	1.377,365
2.3.1.2. Podbudowy				
44	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi 2504,30	m2	2.504,300
		razem	m2	2.504,300
45	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm 2504,30	m2	2.504,300
		razem	m2	2.504,300
46	KNR 2-31 0109/02	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (Krotność= 3) 2504,30	m2	2.504,300
		razem	m2	2.504,300
47	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej (Krotność= 2) 2504,30	m2	2.504,300
		razem	m2	2.504,300
48	KNR 2-31 0308/01	Warstwa dolna o grubości 12cm nawierzchni betonowej 2504,30	m2	2.504,300
		razem	m2	2.504,300
49	KNR 2-31 0308/02	Warstwa dolna nawierzchni betonowej - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (Krotność= 8) 2504,30	m2	2.504,300
		razem	m2	2.504,300
2.3.1.3. Nawierzchnia				
50	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej 2504,30	m2	2.504,300
		razem	m2	2.504,300
2.3.2. Rampa				
2.3.2.1. Roboty przygotowawcze				
51	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 300	m2	300,000
		razem	m2	300,000
2.3.2.2. Podbudowy				
52	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi 300	m2	300,000
		razem	m2	300,000
53	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm 300	m2	300,000
		razem	m2	300,000

Organizacja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla mieszkańców Gminy Sępólno Krajeńskie - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
54	KNR 2-31 0109/02	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (Krotność= 3) 300	m2	300,000
		razem	m2	300,000
55	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej (Krotność= 2) 300	m2	300,000
		razem	m2	300,000
2.3.2.3. Nawierzchnia				
56	KNR 2-31 0308/01	Warstwa dolna o grubości 12cm nawierzchni betonowej	m2	300,000
57	KNR 2-31 0308/02	Warstwa dolna nawierzchni betonowej - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (Krotność= 10,5)	m2	300,000
2.3.3. Chodniki				
2.3.3.1. Roboty przygotowawcze				
58	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 313	m2	313,000
		razem	m2	313,000
59	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 313	m2	313,000
		razem	m2	313,000
60	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 313*0,20	m3	62,600
		razem	m3	62,600
61	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9) 313*0,20	m3	62,600
		razem	m3	62,600
62	Kalkulacja indywidualna	Oplata za składowanie ziemi na wysypisku 313*0,20	m3	62,600
		razem	m3	62,600
2.3.3.2. Podbudowy				
63	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi 313	m2	313,000
		razem	m2	313,000
64	KNR 2-31 0105/05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 313	m2	313,000
		razem	m2	313,000
2.3.3.3. Nawierzchnia				
65	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej - kostka nowa 313	m2	313,000
		razem	m2	313,000
2.3.4. Krawężniki i obrzeża				
<i>krawężniki wystające 15x30cm</i>				
66	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki (0,30*0,15+0,15*0,15)*257,94	m3	17,411
		razem	m3	17,411
67	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 257,94	m	257,940
		razem	m	257,940

Organizacja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla mieszkańców Gminy Sępólno Krajeńskie - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
68	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża 0,12*0,05*201,16	m3	1,207
			razem	m3
69	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 201,16	m	201,160
			razem	m
2.4. Zieleń				
70	KNR 2-21 0206/02	Orka mechaniczna pługiem przyczepnym na głębokość 18-20cm w gruncie kategorii III 6470,00/10000	ha	0,647
			razem	ha
71	KNR 2-21 0213/01	Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm 6470,00/10000	ha	0,647
			razem	ha
72	KNR 2-21 0213/02	Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej - dodatek za każdy 1cm ponad 2cm grubości warstwy (Krotność= 8) 6470,00/10000	ha	0,647
			razem	ha
73	KNR 2-21 0403/04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej z nawożeniem w gruncie kategorii III 6470,00/10000	ha	0,647
			razem	ha
74	KNR 2-21 0326/04	Sadzenie krzewów iglastych 284/0,8	szt	355,000
			razem	szt
2.5. Ogrodzenie				
75	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie ogrodzenia na podmurówce murowanej (h=0,2 m ponad gruntem) z przesłem z prętów pionowych (h=2,00 m)	mb	318,090
76	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż Brama przesuwna 5 m	kpl.	1,000
77	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - furtka 1,6m	kpl.	1,000

Organizacja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla mieszkańców Gminy Sępólno Krajeńskie - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	1.136,933		
2	Betoniarze gr.III	r-g	282,393		
3	Blacharze gr.II	r-g	2,658		
4	Brukarze gr.II	r-g	51,805		
5	Brukarze gr.III	r-g	1.496,284		
6	Cieśle gr.II	r-g	552,783		
7	Dekarze gr.II	r-g	1.799,301		
8	Malarze gr.II	r-g	78,585		
9	Montażysty gr.II	r-g	2,755		
10	Montażysty gr.III	r-g	2,755		
11	Monterzy gr.II	r-g	71,895		
12	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	8,890		
13	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III	r-g	8,890		
14	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.IV	r-g	8,890		
15	Ogrodnicy gr.I	r-g	1.990,892		
16	Ogrodnicy gr.II	r-g	100,107		
17	Ogrodnicy gr.III	r-g	13,839		
18	Posadzkarze gr.II	r-g	163,182		
19	Robotnicy gr.I	r-g	2.672,912		
20	Robotnicy gr.II	r-g	5.140,506		
21	Robotnicy	r-g	658,138		
22	Szklarze gr.II	r-g	14,201		
23	Tynkarze gr.III	r-g	67,372		
24	Zbrojarze gr.II	r-g	442,822		
		Razem	16.768,787		

Organizacja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla mieszkańców Gminy Sępólno Krajeńskie - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Nawóz	t	0,324		
2	Balustrady stalowe	m	123,438		
3	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	19,363		
4	Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3	696,763		
5	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	447,539		
6	Blacha st. płask. 0,5-0,7mm, powłoka polieste	m2	2,700		
7	Blachowkręty	szt	1.018,918		
8	Blok ścien. kl.15-33,3x19,9x24cm	szt	2.457,557		
9	Cement portlandzki 35 bez dodatków	t	66,875		
10	Cement portlandzki 35	t	32,962		
11	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	2,413		
12	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,765		
13	Dostawa i montaż - furka 1,6m	kpl	1,000		
14	Dostawa i montaż Brama przesuwna 5 m	kpl	1,000		
15	Drewno na stemple	m3	0,071		
16	Drut stalowy miękki	kg	24,974		
17	Drzwi wewnętrzne drewniane D2 wym.0,90x2,00m	szt	1,000		
18	Drzwi wewnętrzne drewniane D3 wym.0,90x2,00m	szt	1,000		
19	Farba emulsyjna	dm3	200,271		
20	Folia paroizolacyjna	m2	22,187		
21	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	6.730,320		
22	Gips budowlany szpachlowy	kg	22,415		
23	Gips budowlany szpachlowy	t	0,115		
24	Gwoździe budowlane gołe	kg	118,167		
25	Kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	119,120		
26	Kostka brukowa betonowa 8cm szara	m2	2.887,732		
27	Kotwy	szt	160,129		
28	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	4,363		
29	Krawężnik bet.prostok.ścięty-100x30x15cm	m	263,099		
30	Krzewy iglaste	szt	372,750		
31	Kształtowniki stalowe nośne, profilowane CD-60/27	m	38,323		
32	Kształtowniki stalowe profil C	m	60,147		
33	Kształtowniki stalowe profil U	m	22,298		
34	Kształtowniki stalowe przyściennie, profilowane UD-28/27	m	8,068		
35	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.009,548		
36	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	7,665		
37	Nasiona traw	kg	129,400		
38	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	205,183		
39	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,5m2	m2	2,350		
40	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne ponad 2,5m2	m2	9,500		
41	Opłata za składowanie ziemi na wysypisku	m3	1.439,965		
42	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	85,531		
43	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	6.337,718		
44	Papa smołowa izolacyjna	m2	62,445		
45	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	8,406		
46	Piasek	m3	392,355		
47	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30cm	m2	179,747		
48	Płytki ceramiczne ściennie 20x25cm	m2	19,824		
49	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	60,440		
50	Płyty gipsowo-kartonowe	m2	21,179		
51	Płyty pilśniowe porowate zwykłe gr.19mm	m2	116,476		
52	Płyty z wł.min.do izol.ścian dział.-100mm	m2	30,220		
53	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm	m2	42,357		
54	Podokienniki prefabrykowane - konglomerat kamienny	m	10,770		
55	Pręty mocujące	szt	30,658		
56	Pręty zbrojeniowe zębowane do 7mm	t	10,348		
57	Silikon	dm3	0,593		
58	Spoiwo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,078		
59	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	40,328		
60	Taśma	m	73,363		
61	waga samochodowa najazdowa wym.L=14,0m,S=3,00m nośność 50,0t	kpl	1,000		
62	Wieszak w 60/100	szt	30,658		
63	Woda	m3	439,742		

Organizacja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla mieszkańców Gminy Sępólno Krajeńskie - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
64	Wykonanie ogrodzenia na podmurówce murowanej (h=0,2 m ponad gruntem) z przęsłem z prętów pionowych (h=1,80 m)	m	318,090		
65	Zaprawa cementowa M12	m3	0,003		
66	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	4,061		
67	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,402		
68	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,108		
69	Zaprawa do cienkich spoin	kg	712,124		
70	Zaprawa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka	kg	6,387		
71	Zaprawa klejąca	kg	835,562		
72	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	53,619		
73	Zaprawa spoinująca	kg	76,970		
74	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,575		
75	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	697,650		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Organizacja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla mieszkańców Gminy Sępólno Krajeńskie - roboty budowlane i zagospodarowanie terenu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski 1,1-3m ³ /h (1)	m-g	7,835		
2	Brona (bez ciągnika)	m-g	1,461		
3	Ciągnik gąsienicowy 55kW (75KM) (1)	m-g	70,451		
4	Ciągnik kołowy 37kW (50KM) (1)	m-g	64,729		
5	Ciągnik kołowy (1)	m-g	13,975		
6	Giętarka do prętów	m-g	49,570		
7	Glebożyzarka ciągniona (bez ciągnika)	m-g	2,937		
8	Koparka kołowa 0,15m ³ (1)	m-g	27,885		
9	Mieszarka do stabilizacji gruntu doczepna (bez ciągnika) 1,9-2,3m	m-g	70,451		
10	Mieszarka do zapraw	m-g	0,081		
11	Nożyce do prętów	m-g	59,897		
12	Piła do cięcia płytek	m-g	70,433		
13	Pług do orki (bez ciągnika)	m-g	6,664		
14	Pompa do betonu na samochodzie 60m ³ /h (1)	m-g	10,846		
15	Prościarka do prętów	m-g	44,406		
16	Przyczepa samowyładowcza do ciągnika 5t	m-g	64,729		
17	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	104,625		
18	Samochód samowyładowczy 15-20t (1)	m-g	6,583		
19	Samochód samowyładowczy	m-g	1.295,969		
20	Sprężarka spalinowa przewożna 4-5m ³ /min (1)	m-g	404,010		
21	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) (1)	m-g	1,463		
22	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) (1)	m-g	25,638		
23	Spycharka gąsienicowa kW (75KM) (1)	m-g	12,157		
24	Środek transportowy (1)	m-g	69,578		
25	Środek transportowy	m-g	1,881		
26	Walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10t	m-g	70,451		
27	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	11,222		
28	Walec wibracyjny samojezdny 2,5t (1)	m-g	235,757		
29	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t (1)	m-g	178,970		
30	Wibrator powierzchniowy	m-g	366,249		
31	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	8,262		
32	Wyciąg	m-g	140,569		
33	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	0,270		
		Razem	3.500,001		