
PRZDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45242000-5

Budowa infrastruktury wypoczynkowej na terenach nadwodnych

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ,
OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA
PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ
INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

ADRES INWESTYCJI: 64-234 Osłonin
działka nr 250/1
jedn. ewid.: 302901_2 Gmina Przemęt
obręb ewid.: 0013 Osłoni

NAZWA INWESTORA: Gmina Przemęt

ADRES INWESTORA: ul. Jagiellońska 8, 64-234 Przemęt

BRANŻE: Budowlana

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	Otwarta kuchnia plenerowa		
2	Toaleta ogólnodostępna		
2.1	Roboty ziemne		
2.2	Fundamenty i ściany fundamentowe		
2.3	Izolacje fundamentów		
2.4	Ściany		
2.5	Stropodach		
2.6	Posadzka		
2.7	Sufit		
2.8	Tynki, malowanie, płytki - ściany		
2.9	Stolarka		
2.10	Elewacja		
2.11	Wyposażenie		
3	Strefa rekreacyjna		
4	Urządzenia siłowe		
5	Miejsce gromadzenia odpadów stałych		
6	Stanowisko serwisowe (zrzut wody szarej)		
7	Mała architektura		
8	Zieleń		
8.1	Trawniki		
8.2	Drzewa		
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			

Słownie:

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ						
1			Otwarta kuchnia plenerowa			
1 d.1	KNR 2-01 0205-02 0214-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z wywozem części urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km i opłatą za utylizację	m ³		
			1,0 * 1,0 * (5,95 + 2,77 + 1,1)	m ³	9,820	
					RAZEM	9,820
2 d.1	kalk. własna		Zasypywanie wykopów od wewnątrz, podkłady pod podłogi wewnątrz budynku - z dostarczeniem piasku	m ³		
			poz.1	m ³	9,820	
			-poz.3	m ³	-0,687	
			-poz.4	m ³	-1,964	
			-poz.5 * 0,25	m ³	-1,964	
					RAZEM	5,205
3 d.1	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
			0,1 * 0,7 * (5,95 + 2,77 + 1,1)	m ³	0,687	
					RAZEM	0,687
4 d.1	KNR 2-02 0201-01		Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - beton C25/30	m ³		
			0,5 * 0,4 * (5,95 + 2,77 + 1,1)	m ³	1,964	
					RAZEM	1,964
5 d.1	NNRNKB 202 0137-02		Ściany fundamentowe grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ²		
			0,8 * (5,95 + 2,77 + 1,1)	m ²	7,856	
					RAZEM	7,856
6 d.1	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
			poz.4 * 55 / 1000	t	0,108	
					RAZEM	0,108
7 d.1	NNRNKB 202 0618-01		(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
			0,5 * (5,95 + 2,77 + 1,1)	m ²	4,910	
					RAZEM	4,910
8 d.1	KNR 2-02 0603-01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
			poz.5 * 2	m ²	15,712	
					RAZEM	15,712
9 d.1	KNR 2-02 0603-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
			poz.8	m ²	15,712	
					RAZEM	15,712
10 d.1	NNRNKB 202 0618-03		(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m ²		
			0,3 * (5,95 + 2,77 + 1,1)	m ²	2,946	
					RAZEM	2,946
11 d.1	NNRNKB 202 0194-01		(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²		
			1,9 * (5,95 + 2,77 + 1,1)	m ²	18,658	
					RAZEM	18,658
12 d.1	KNR 2-02 0120-01		Okładzina ściany z kamienia naturalnego np. łupek	m ²		

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,9 * (5,95 + 2,77 + 1,1)	m2	18,658	
			0,3 * (5,95 + 2,77 + 1,1)	m2	2,946	
					RAZEM	21,604
13 d.1	KNR 2-05 0902-06		<p>Wykonanie otwartej kuchni plenerowej</p> <ul style="list-style-type: none"> Pergola <p>Projektuje się otwartą, ogólnodostępną kuchnię plenerową w formie zadanej pergoli wykonanej z profili aluminiowych lakierowanych proszkowo na kolor grafitowy oraz elementów nierdzewnych. Konstrukcja dachu wykonana z ruchomych piór aluminiowych.</p> <ul style="list-style-type: none"> wymiary pergoli: 7x4m. wysokość pergoli: 3m. <p>Główne elementy konstrukcji samonośnej to:</p> <ul style="list-style-type: none"> dwie belki wzdłużne, dwie belki poprzeczne, rynny odwodnieniowe, słupy stopy, żaluzje (pióra) jako nieruchomy element ścienny. <p>Dach ruchomy</p> <p>Składa się z piór mocowanych do poprzecznych prowadnic z możliwością regulacji kąta nachylenia piór. Pióra poruszane są z użyciem mechanizmu napędzanego silnikiem elektrycznym.</p> <p>Pióra dachu ruchomego</p> <p>Część wyrobu, wykonana z ekstrudowanych profili aluminiowych. Kształt pióra umożliwia odprowadzenie wody deszczowej z powierzchni dachu i ochronę przed promieniami słonecznymi oraz obciążenie śniegiem do wartości limitowanej.</p> <p>Łamacz światła</p> <p>Na ścianie pergoli projektuje się łamacz światła mocowany do słupów konstrukcji nośnej za pomocą systemowych uchwytów. Stanowi ją zespół mocowanych nieruchomo wielkogabarytowych piór aluminiowych. Pióra posiadają możliwość wstępnego wyboru kąta nachylenia.</p>	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
14 d.1	kalk. własna		<p>Dostawa i montaż •</p> <p>stół roboczy</p> <p>Stół roboczy prosty o wymiarach 150x60x85 cm wykonany ze stali nierdzewnej o grubości 0,8-1 mm. Błat stołu wygłuszono płytą wiórową klejoną od spodu. Stół zabezpieczony środkami przeciwwilgociowymi. Stelaż oparty na kształtownikach o profilu zamkniętym. Stół wykonywany jest z rantem tylnym - listwą ogranicznikową o wysokości około 4 cm.</p>	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	kalk. własna		Dostawa i montaż • stół zlewozmywakowy Zlewozmywak o wymiarach 180x60 cm dwukomorowy z ociekaczem. Wykonany ze stali nierdzewnej o grubości 0,8-1 mm. Nogi ze stali nierdzewnej o profilu kwadratowym. Podstawy pokryte materiałem z izolacją dźwiękową. Pod umywalką dźwiękochłonna mata piankowa.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.1	kalk. własna		Dostawa i montaż • kuchenkę elektryczną Kuchnia elektryczna 4 -płytowa przeznaczona do obróbki termicznej potraw, polegających na duszeniu, gotowaniu, smażeniu oraz grillowaniu. Łączna moc palników: 9,65kW. Kuchenka wykonana ze stali nierdzewnej o grubości 0,8-1 mm.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
17 d.1	kalk. własna		Dostawa i montaż • grill gazowy Konstrukcja ze stali nierdzewnej. Grill wyposażony w 5 palników o mocy 16kW. Zasilany zewnętrzną butlą gazową.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
18 d.1	kalk. własna		Dostawa i montaż • Zestaw ogrodowy Zestaw składa się z 2 ławek i stołu o wymiarach 180x90x75cm. Konstrukcja ramy ze stali malowanej proszkowo na kolor grafitowy. Wykończenie blatu: drewno syntetyczne.	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
2			Toaleta ogólnodostępna			
2.1			Roboty ziemne			
19 d.2.1	KNR 2-01 0126-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
			7,72 * 17,78	m2	137,262	
					RAZEM	137,262
20 d.2.1	KNR 2-01 0126-02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 6	m2		
			poz.19	m2	137,262	
					RAZEM	137,262
21 d.2.1	KNR 2-01 0205-02 0214-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z wywozem części urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km i opłatą za utylizację	m3		
			1,5 * 1,0 * (16,78 * 2 + 6,72 + 12,20 * 2 + 12,20 + 3,78 + 2,32 + 3,78 + 2,32 + 1,88)	m3	136,440	
					RAZEM	136,440
22 d.2.1	kalk. własna		Zasypywanie wykopów od wewnątrz, podkłady pod podłogi wewnątrz budynku - z dostarczeniem piasku	m3		
			poz.21	m3	136,440	
			-poz.23	m3	-3,184	
			-poz.24	m3	-27,288	
					RAZEM	105,968
2.2			Fundamenty i ściany fundamentowe			

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2.2	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
			0,35 * 0,1 * (16,78 * 2 + 6,72 + 12,20 * 2 + 12,20 + 3,78 + 2,32 + 3,78 + 2,32 + 1,88)	m3	3,184	
					RAZEM	3,184
24 d.2.2	KNR 2-02 0201-01		Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - beton C25/30	m3		
			0,25 * 1,2 * (16,78 * 2 + 6,72 + 12,20 * 2 + 12,20 + 3,78 + 2,32 + 3,78 + 2,32 + 1,88)	m3	27,288	
					RAZEM	27,288
25 d.2.2	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
			poz.24 * 55 / 1000	t	1,501	
					RAZEM	1,501
2.3			Izolacje fundamentów			
26 d.2.3	KNR 2-02 0603-01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
			1,2 * (16,78 * 2 + 6,72 + 12,20 * 2 + 12,20 + 3,78 + 2,32 + 3,78 + 2,32 + 1,88)	m2	109,152	
					RAZEM	109,152
27 d.2.3	KNR 2-02 0603-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
			poz.26	m2	109,152	
					RAZEM	109,152
28 d.2.3	KNR 0-23 2612-01		Przyklejenie płyt XPS gr. 15 cm do ścian	m2		
			1,2 * (16,78 * 2 + 6,72 + 12,20 * 2 + 3,78 + 2,32 + 3,78 + 2,32)	m2	92,256	
					RAZEM	92,256
29 d.2.3	KNR 0-23 2612-06		Przyklejenie warstwy siatki	m2		
			poz.28	m2	92,256	
					RAZEM	92,256
30 d.2.3	KNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			1,2 * (16,78 * 2 + 6,72 + 12,20 * 2 + 3,78 + 2,32 + 3,78 + 2,32)	m2	92,256	
					RAZEM	92,256
31 d.2.3	NNRNKB 202 0541-01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - listwa dociskowa	m2		
			0,1 * (16,78 * 2 + 6,72 + 12,20 * 2 + 3,78 + 2,32 + 3,78 + 2,32)	m2	7,688	
					RAZEM	7,688
32 d.2.3	KNR AT-31 0101-06		Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		
			poz.28	m2	92,256	
					RAZEM	92,256
33 d.2.3	KNR AT-31 0505-01		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
			0,2 * (16,78 * 2 + 6,72 + 12,20 * 2 + 3,78 + 2,32 + 3,78 + 2,32)	m2	15,376	
					RAZEM	15,376
34 d.2.3	KNR AT-31 0505-03		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			poz.33	m2	15,376	
					RAZEM	15,376
2.4			Ściany			

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2.4	NNRNKB 202 0618-03		(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m2		
			0,25 * (16,78 * 2 + 6,72 + 12,20 * 2 + 12,20 + 3,78 + 2,32 + 3,78 + 2,32 + 1,88)	m2	22,740	
					RAZEM	22,740
36 d.2.4	NNRNKB 202 0194-01		(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m2		
			2,95 * (6,72 * 2 + 12,20 + 3,78 + 3,78) - (1,14 * 2,0 * 2 + 1,0 * 2,05 * 2 + 1,0 * 2,05)	m2	87,230	
			7,9 * 0,3 * 2	m2	4,740	
			2,95 * (12,20 + 1,88) - 0,9 * 2,05 * 2	m2	37,846	
					RAZEM	129,816
37 d.2.4	NNRNKB 202 0195a-01		(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych	m2		
			2,95 * (1,25 + 1,66 + 1,56 + 1,66 + 1,56 + 3,22 + 3,22 + 3,22 + 3,22 + 1,25)	m2	64,369	
					RAZEM	64,369
38 d.2.4	KNR 2-02 0126-05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			2 * 1,5 * 5 + 2 * 1,8 * 2	m	22,200	
					RAZEM	22,200
39 d.2.4	KNR 2-02 0126-02		Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr. 1 ceg. z cegieł pojed., bloczków i pustaków	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
40 d.2.4	KNR-W 2-02 0211-04		Wieżce żelbetowe beton C25/30	m3		
			0,24 * 0,24 * (6,72 * 2 + 12,20 + 3,78 + 3,78)	m3	1,912	
			0,24 * 0,24 * (12,20 + 1,88)	m3	0,811	
					RAZEM	2,723
41 d.2.4	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
			poz. 40 * 100 / 1000	t	0,272	
					RAZEM	0,272
42 d.2.4	KNNR 7 0504-02		Ściana zewnętrzna • dyle szklane W części elewacji frontowej projektuje się dyle szklane, szkło profilowe w kształcie ceownika. Specyfikacja techniczna: • szklenie podwójne o zwiększonym współczynniku izolacyjności termicznej, • wymiar pojedynczego modułu: ok. 260 mm. • wartość przenikania ciepła U _{max} =0.9 [W/m²K], • rodzaj szklenia: Opal, • montaż wg wytycznych producenta (zewnętrzne ramy aluminiowe oraz wewnętrzne PCV).	m2		
			7,9 * 2,6 * 2	m2	41,080	
					RAZEM	41,080
2.5			Stropodach			
43 d.2.5	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05		Żelbetowe płyty stropowe grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
			16,78 * 6,72	m2	112,762	

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	112,762
44 d.2.5	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
			poz.43 * 28 / 1000	t	3,157	
					RAZEM	3,157
45 d.2.5	NNRNKB 202 0194-01		(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m2		
			0,35 * (16,78 * 2 + 6,72 * 2)	m2	16,450	
					RAZEM	16,450
46 d.2.5	KNR 2-02 0607-01 analogia		Folia paroizolacyjna	m2		
			16,15 * 6,08	m2	98,192	
					RAZEM	98,192
47 d.2.5	KNR 0-23 2612-01 analogia		Ocieplenie dachu styropapą o gr. 15-30cm i wsp.0,030- przyklejenie płyt styropianowych do dachu z mechanicznym zakotwieniem, komplet	m2		
			poz.46	m2	98,192	
					RAZEM	98,192
48 d.2.5	KNR 0-22 0527-01 analogia		Krycie dachów membraną dachową PCV, NRO o gr. 1,5 mm	m2		
			poz.47	m2	98,192	
					RAZEM	98,192
49 d.2.5	KNR 0-22 0529-04 analogia		Obróbki dachowe murów ogniowych pasem membrany dachowej PCV, NRO o gr. 1,5 mm	mb		
			(16,78 * 2 + 6,72 * 2)	mb	47,000	
					RAZEM	47,000
50 d.2.5	KNR 0-22 0529-05 analogia		Obróbki dachowe murów ogniowych pasem membrany dachowej PCV, NRO o gr. 1,5 mm - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm Krotność = 2	mb		
			poz.49	mb	47,000	
					RAZEM	47,000
51 d.2.5	KNR 0-23 2612-01		Przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm do ścian	m2		
			0,35 * (16,78 * 2 + 6,72 * 2)	m2	16,450	
					RAZEM	16,450
52 d.2.5	KNR 2-02 0507-01 analogia		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy powlekanej	m2		
			0,35 * (16,74 * 2 + 6,72 * 2)	m2	16,422	
					RAZEM	16,422
53 d.2.5	KNR 2-02 0511-02		Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy powlekanej	m		
			3,5 * 4	m	14,000	
					RAZEM	14,000
54 d.2.5	KNR 2-15/GEBERIT 0405-03		Wpusty dachowe	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
2.6			Posadzka			
55 d.2.6	KNR 2-02 1101-07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
			poz.57 * 0,30	m3	17,316	
					RAZEM	17,316

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.2.6	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
			poz.57 * 0,10	m3	5,772	
					RAZEM	5,772
57 d.2.6	KNR 2-02 0607-02		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej Krotność = 2	m2		
			57,72	m2	57,720	
					RAZEM	57,720
58 d.2.6	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 10 cm	m2		
			poz.57	m2	57,720	
					RAZEM	57,720
59 d.2.6	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 2 cm	m2		
			poz.57	m2	57,720	
					RAZEM	57,720
60 d.2.6	KNR 2-02 0607-02		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej Krotność = 2	m2		
			poz.57	m2	57,720	
					RAZEM	57,720
61 d.2.6	KNR 2-02 1102-01 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 80 mm	m2		
			poz.60	m2	57,720	
					RAZEM	57,720
62 d.2.6	KNR 2-02 1106-07		Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 4 mm	m2		
			poz.60	m2	57,720	
					RAZEM	57,720
63 d.2.6	KNR K-04 0602-01		Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
			57,72	m2	57,720	
					RAZEM	57,720
64 d.2.6	KNR AT-23 0201-07 analogia		Okładziny podłogowe z płytek ceramicznych gresowych antypoślizgowych o wymiarach min. 300x300 mm i gr. 8mm w kolorze beżu w IV klasie ścieralności w I gatunku.	m2		
			57,72	m2	57,720	
					RAZEM	57,720
2.7			Sufit			
65 d.2.7	NNRNKB 202 2702-01		(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m2		
			57,72 - 13,04 * 2	m2	31,640	
					RAZEM	31,640
66 d.2.7	KNR 2-02 0801-04		Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
			13,04 * 2	m2	26,080	
					RAZEM	26,080
67 d.2.7	NNRNKB 202 2015-01		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
			poz.66	m2	26,080	
					RAZEM	26,080
68 d.2.7	KNR 2-02 1505-03 analogia		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych	m2		
			poz.67	m2	26,080	

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	26,080
69 d.2.7	KNR 2-02 1505-04 analogia		Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
			poz.68	m2	26,080	
					RAZEM	26,080
2.8			Tynki, malowanie, płytki - ściany			
70 d.2.8	KNR 2-02 0803-03		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
			2,7 * (1,25 * 2 + 1,56 * 2 + 1,25 + 1,66 + 0,24 + 4,61 + 1,88 + 1,66 + 0,25 + 3,22 * 2 + 1,15 * 2 + 2,32 + 1,80 + 3,22)	m2	89,775	
			2,7 * (1,25 * 2 + 1,56 * 2 + 1,25 + 1,66 + 0,24 + 4,61 + 1,88 + 1,66 + 0,25 + 3,22 * 2 + 1,15 * 2 + 2,32 + 1,80 + 3,22)	m2	89,775	
					RAZEM	179,550
71 d.2.8	KNR K-04 0602-02		Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie - przy natryskach	m2		
			2,6 * (1,15 * 2 + 3,22 * 2) * 2	m2	45,448	
					RAZEM	45,448
72 d.2.8	KNR K-04 0602-02		Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie - w pom mokrych do 50 cm	m2		
			0,5 * (1,16 * 2 + 1,56 * 2 + 1,66 + 1,66 + 2,32 + 1,25 * 2 + 1,56 * 2) - (0,8 + 0,9 * 2,05 * 2 + 0,9 * 2,05)	m2	2,015	
			0,5 * (1,80 + 3,22 + 1,80 + 3,22) - 0,9 * 2,05	m2	3,175	
					RAZEM	5,190
73 d.2.8	KNR 0-12 0829-03		Licowanie ścian płytkami - na klej	m2		
			2,2 * (1,15 * 2 + 3,22 * 2 + 1,16 * 2 + 1,56 * 2 + 1,66 + 1,66 + 2,32 + 1,25 * 2 + 1,56 * 2) - (0,8 + 0,9 * 2,05 * 2 + 0,9 * 2,05)	m2	49,633	
			2,2 * (1,80 + 3,22 + 1,80 + 3,22) - 0,9 * 2,05	m2	20,243	
					RAZEM	69,876
74 d.2.8	KNR K-04 0602-03		Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
			(1,15 * 2 + 3,22 * 2 + 1,16 * 2 + 1,56 * 2 + 1,66 + 1,66 + 2,32 + 1,25 * 2 + 1,56 * 2)	m	25,440	
			(1,80 + 3,22 + 1,80 + 3,22)	m	10,040	
					RAZEM	35,480
75 d.2.8	KNR K-04 0602-04		Wykonanie izolacji z folii w płynie- wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
			2,6 * 4 * 2	m	20,800	
					RAZEM	20,800
76 d.2.8	KNR 2-02 2009-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach	m2		
			poz.70	m2	179,550	
			-poz.73	m2	-69,876	
					RAZEM	109,674
77 d.2.8	KNR 2-02 2009-07		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
			poz.76	m2	109,674	
					RAZEM	109,674
78 d.2.8	NNRNKB 202 1134-02		Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.76 + poz.73	m2	179,550	
					RAZEM	179,550

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.2.8	KNR 2-02 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.76	m2	109,674	
					RAZEM	109,674
80 d.2.8	KNR 2-02 1505-02		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
			poz.79	m2	109,674	
					RAZEM	109,674
81 d.2.8	KNR 2-02 1505-02		Lakierowanie do wysokości 1,50 cm	m2		
			1,5 * (1,66 + 0,25 + 1,66 + 0,24 + 1,13 + 1,0 + 2,32 + 1,88)	m2	15,210	
			1,5 * (1,66 + 0,25 + 1,66 + 0,24 + 1,13 + 1,0 + 2,32 + 1,88)	m2	15,210	
					RAZEM	30,420
82 d.2.8	kalk. własna		Dostawa i montaż lustro uchylne dla niepełnosprawnych	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
83 d.2.8	kalk. własna		Lustro taflowe ze szlifem o wymiarach 90x60 cm	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
2.9			Stolarka			
84 d.2.9	KNR-W 2-02 1027-02		Drzwi wewnętrzne płycinowe z ościeznica stalową	m2		
	D1		0,8 * 2,05 + 0,9 * 2,05 + 0,9 * 2,05	m2	5,330	
	D1		0,8 * 2,05 + 0,9 * 2,05 + 0,9 * 2,05	m2	5,330	
					RAZEM	10,660
85 d.2.9	KNR-W 2-02 1027-02		Drzwi zewnętrzne płycinowe z ościeznica stalową	m2		
			0,9 * 2,05 * 2 + 0,9 * 2,05	m2	5,535	
					RAZEM	5,535
86 d.2.9	KNR-W 2-02 20203-02 analogia		Ścianka HPL wysokości 2,00 m w WC	m2		
			2,0 * (1,56 + 2,32)	m2	7,760	
			2,0 * (1,56 + 2,32)	m2	7,760	
					RAZEM	15,520
87 d.2.9	KNR-W 2-02 0135-02 analogia		Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych Parapety należy wysunąć 3cm poza płaszczyznę tynku wewnętrznego. Grubość parapetów -min. 3cm. Zamontować parapety z MDM, lakierowane w kolorze białym,	m		
			7,9 * 2	m	15,800	
					RAZEM	15,800
88 d.2.9	KNR-W 2-02 0135-02 analogia		Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych - Elementy obróbki blacharskiej wykonać z blachy cynkowej powlekanej na kolor 7016	m		
			7,9 * 2	m	15,800	
					RAZEM	15,800
2.10			Elewacja			
89 d.2.10	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy cokołowej lub listwy z kampinoskiem	m		
			6,72 + 2 + 0,51 * 2 + 12,20 * 2 + 3,78 * 2	m	41,700	
					RAZEM	41,700

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.2.10	KNR 0-23 2611-02		Gruntowanie emulsją gruntującą	m2		
			poz.91	m2	148,035	
					RAZEM	148,035
91 d.2.10	KNR 0-23 2612-01		Przyklejenie płyt styropianowych gr. 20 cm do ścian	m2		
			3,55 * (6,72 + 2 + 0,51 * 2 + 12,20 * 2 + 3,78 * 2)	m2	148,035	
					RAZEM	148,035
92 d.2.10	KNR 0-23 2612-02		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
			0,25 * (2,65 * 2 * 2 + 0,9 * 3 + 2,05 * 2 * 3)	m2	6,400	
					RAZEM	6,400
93 d.2.10	KNR 0-23 2612-02		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 7 cm - przyklejenie płyt styropianowych do sufitu	m2		
			1,46 * 6,72 + 0,5 * 15,76 + 1,46 * 6,72 + 1,8 * 1,8 * 0,5 * 2	m2	30,742	
					RAZEM	30,742
94 d.2.10	KNR 0-23 2612-03		Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt.		
			poz.91 * 4	szt.	592,140	
					RAZEM	592,140
95 d.2.10	KNR 0-23 2612-08		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			1,14 + 2,65 * 2 + 1,14 + 2,5 * 2 + 1,0 * 3 + 2,05 * 2 * 3	m	27,880	
					RAZEM	27,880
96 d.2.10	KNR 0-23 2612-06		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.91	m2	148,035	
					RAZEM	148,035
97 d.2.10	KNR 0-23 2612-07		Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
			poz.92	m2	6,400	
			poz.93	m2	30,742	
					RAZEM	37,142
98 d.2.10	KNR AT-31 0504-01		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy-wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
			poz.91	m2	148,035	
					RAZEM	148,035
99 d.2.10	KNR AT-31 0504-02		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2		
			poz.97	m2	37,142	
					RAZEM	37,142
100 d.2.10	KNR AT-31 0504-03		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			poz.91	m2	148,035	
					RAZEM	148,035
101 d.2.10	KNR AT-31 0504-04		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
			poz.91	m2	148,035	
					RAZEM	148,035
102 d.2.10	KNR AT-09 0601-01		Płyty włókno - cementowe RAL2011 wraz z podkonstrukcją systemową	m2		
			6,32 * 2,95 * 2	m2	37,288	
					RAZEM	37,288
2.11			Wyposażenie			
103 d.2.11	kalk. własna		Wyposażenie dla NP pochwyty przy umywalce, wc,	szt		

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
104 d.2.11	kalk. własna		Dostawa i montaż Wycieraczki wewnętrzne systemowe montowane we wnęce w ramie systemowej (rama z profili aluminiowych z wypełnieniem naprzemiennie wkładem czyszczącym, szczotkowym i osuszającym tekstylnym). Wycieraczki przeznaczone do intensywnego natężenia ruchu.	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
105 d.2.11	kalk. własna		Dostawa i montaż Wycieraczki zewnętrzne systemowe, montowane we wnęce w ramie systemowej (rama z profili aluminiowych z wypełnieniem naprzemiennie wkładem czyszczącym gumowym i szczotkowym). Odwodnienie wycieraczek wg opracowania branży sanitarnej. Wycieraczki przeznaczone do intensywnego natężenia ruchu.	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
106 d.2.11	kalk. własna		Dostawa i montaż Loga montowanego do dyli szklanych	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
3			Strefa rekreacyjna			
107 d.3	KNR 2-01 0312-06		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dół.		
			21	dół.	21,000	
					RAZEM	21,000
108 d.3	KNR 2-22 0301-01		Stopy fundamentowe	elem		
			21	elem	21,000	
					RAZEM	21,000

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109 d.3	KNR 2-23 0310-04		<p>Ustawienie strefy rekreacyjnej wyposażonej w zestaw streetworkout nawiązujący do idei kalisteniki, czyli ćwiczeń fizycznych z wykorzystaniem ciężaru własnego ciała.</p> <p>W skład zestawu wchodzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lina do wspinania, • ławka, • drążki wysokie, • rura pionowa, • drążek z uchwytami, • koła gimnastyczne, • drabinka pionowa, • drabinka pozioma, • drążek, • poręcz. <p>Specyfikacja techniczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • słupy pionowe kwadratowe 80 x 80 mm., • urządzenie wykonane ze stali spawalniczej, • wszystkie elementy malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi, • urządzenie wykonane ze stali spawalniczej, • elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie, galwanizację (fosforowanie) i cynkowanie, • wszystkie śruby zabezpieczone zaślepkami polimerowymi, • maksymalny ciężar użytkownika: min 150 kg., • kolor zestawu: RAL 6006 (ciemny zielony). 	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
110 d.3	KNR 2-01 0314-02		Zasypanie fundamentów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu III-IV)	m3		
			21 * 0,05 * 4 * 0,7	m3	2,940	
					RAZEM	2,940
111 d.3	KNR 2-31 0103-04		Zagęszczenie podłoża przy urządzeniach	m2		
			50,0	m2	50,000	
					RAZEM	50,000
4			Urządzenia siłowe			
112 d.4	KNR 2-01 0312-06		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dół.		
			1 + 1 + 1 + 1 + 1	dół.	5,000	
					RAZEM	5,000
113 d.4	KNR 2-22 0301-01		Stopy fundamentowe	elem		

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5	elem	5,000	
					RAZEM	5,000
114 d.4	KNR 2-23 0310-04		<p>Ustawienie urządzenia siłowni zewnętrznej Orbitrek do wzmacniania górnych i dolnych partii.</p> <p>Specyfikacja techniczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rama nośna rury stalowe: śr. 140 x 3,6 mm., • wsporniki ruchowe rury stalowe: śr. 40 - 63 x 3,6 mm., • pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium, • nakładka żeliwna, • oparcia ze stali, • uchwyty i ręczki z polichlorku winylu, • łożyska typu zamkniętego, NSK, • stopy fundamentowe 600x600mm, H=600mm. • połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jest śrubowe jako sztywne, • wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi, • maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg., • kolor: RAL 6006 ciemny zielony. 	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115 d.4	KNR 2-23 0310-04		<p>Ustawienie urządzenia siłowni zewnętrznej</p> <p>Wioślarz do wzmacniania mięśni nóg, brzucha, klatki piersiowej, ramion i górnej partii pleców.</p> <p>Specyfikacja techniczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rama nośna rury stalowe: śr. 140 x 3,6 mm. • wsporniki ruchowe rury stalowe: śr. 40 - 63 x 3,6 mm. • pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium, • nakładka żeliwna, • oparcia ze stali, • uchwyty i ręczki z polichlorku winylu, • łożyska typu zamkniętego, NSK, • stopy fundamentowe 600x600mm, H=600mm. • połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jest śrubowe jako sztywne, • wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi, • maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg. • kolor: RAL 6006 ciemny zielony. 	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116 d.4	KNR 2-23 0310-04		<p>Ustawienie urządzenia siłowni zewnętrznej</p> <p>Motyl wzmacnia mięśnie barków, ramion i górnych partii pleców.</p> <p>Specyfikacja techniczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rama nośna rury stalowe: śr. 90 x 3,6 mm. • wsporniki ruchowe rury stalowe: śr. 40 - 63 x 3,6 mm. • pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium, • nakładka żeliwna, • siedziska i oparcia ze stali, • siedziska ruchome, • uchwyty i rączki z polichlorku winylu, • łożyska typu zamkniętego, NSK. • stopy fundamentowe 600x600mm, H=600mm. • połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jest śrubowe jako sztywne, • wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi, • maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg. • kolor: RAL 6006 ciemny zielony. 	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.4	KNR 2-23 0310-04		Ustawienie urządzenia siłowni zewnętrznej Drabinka wzmacnia mięśnie pleców, barków oraz kończyn górnych. Specyfikacja techniczna: <ul style="list-style-type: none"> • rama nośna rury stalowe: śr. 140 x 3,6 mm. • wsporniki ruchowe rury stalowe: śr. 40 - 63 x 3,6 mm. • pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium. • nakładka żeliwna, • oparcia ze stali, • uchwyty i ręczki z polichlorku winylu, • łożyska typu zamkniętego, NSK, • stopy fundamentowe 600x600mm, H=600mm. • połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jest śrubowe jako sztywne, • wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi, • maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg. • kolor: RAL 6006 ciemny zielony. 	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
118 d.4	KNR 2-01 0314-02		Zasypanie fundamentów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu III-IV)	m3		
			5 * 0,05 * 4 * 0,7	m3	0,700	
					RAZEM	0,700
119 d.4	KNR 2-31 0103-04		Zagęszczenie podłoża przy urządzeniach	m2		
			5 * 1,0 * 4	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
5			Miejsce gromadzenia odpadów stałych			
120 d.5	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m2		
			poz.127	m2	12,500	
					RAZEM	12,500
121 d.5	KNR 2-01 0213-04 0214-03		Wywiezienie nadmiaru ziemi na odległość 10 km z opłata za utylizację	m3		
			poz.120 * 0,35	m3	4,375	
					RAZEM	4,375
122 d.5	KNR 2-31 0401-04		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			poz.124	m	10,000	
					RAZEM	10,000
123 d.5	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.122 * 0,3 * 0,3	m3	0,900	
					RAZEM	0,900

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124 d.5	KNR 2-31 0403-03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			2,5 * 2 + 5,0	m	10,000	
					RAZEM	10,000
125 d.5	KNR 2-31 0104-01		Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2		
			poz.127	m2	12,500	
					RAZEM	12,500
126 d.5	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.127	m2	12,500	
					RAZEM	12,500
127 d.5	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			12,5	m2	12,500	
					RAZEM	12,500
128 d.5	kalk. własna		Dostawa i montaż systemowych kubłów podziemnych do odpadów wraz z robotami ziemnymi	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
6			Stanowisko serwisowe (zrzut wody szarej)			
129 d.6	KNR 2-01 0203-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi w gruncie kat. III z transportem urobku w obrębie wykonywanych robót	m3		
			9,06 * 5,30 * 0,5	m3	24,009	
					RAZEM	24,009
130 d.6	KNR 2-31 0103-02		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			9,06 * 5,30	m2	48,018	
					RAZEM	48,018
131 d.6	KNR 2-31 0104-01 0104-02		Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 50 cm	m2		
			9,06 * 5,3	m2	48,018	
					RAZEM	48,018
132 d.6	KNR 2-01 0235-02 z.sz. 2.5.2. 9907		Formowanie i zagęszczanie nasypów - Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3		
			poz.131 * 0,1	m3	4,802	
					RAZEM	4,802
133 d.6	KNR 2-31 0109-01 0109-02		Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.131	m2	48,018	
					RAZEM	48,018
134 d.6	KNR 2-02 0205-01		Płyty fundamentowe żelbetowe zlewna - Beton C30/37 w8	m3		
			5,0 * 5,0 * (0,2 + 0,35) * 0,5	m3	6,875	
					RAZEM	6,875
135 d.6	KNR 2-02 0290-04		Zbrojenie - siatka oczka 15x15, drut fi 12, podwójna siatka Góra i dół	t		
			poz.134 * 50 / 1000	t	0,344	
					RAZEM	0,344
136 d.6	KNR 2-31 0114-03		Mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(2,0 * 5,0 + 1,3 * 5,0) + 0,38 * 5,0	m2	18,400	
					RAZEM	18,400
137 d.6	KNR 2-31 0114-04		Mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12	m2		
			poz.136	m2	18,400	
					RAZEM	18,400
138 d.6	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.137	m2	18,400	
					RAZEM	18,400
139 d.6	KNR 2-31 0401-05		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
			9,06 * 2 + 5,0 * 2	m	28,120	
					RAZEM	28,120
140 d.6	KNR 2-31 0402-04		Ława betonowa z oporem	m3		
			(0,3 * 0,15 + 0,15 * 0,23) * poz.141	m3	2,236	
					RAZEM	2,236
141 d.6	KNR 2-31 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			poz.139	m	28,120	
					RAZEM	28,120
142 d.6	KNR 2-31 0403-03		Montaż belki odbojowej ze stali nierdzewnej	m		
			1,5	m	1,500	
					RAZEM	1,500
143 d.6	KNP 05 0210 -02.01		Kratka zlewna• Krata zlewna do odbioru szarej wody • Uchylna krata pomostowa umożliwiająca zlanie czarnej wody z kamperów które posiadają zbiornik WC w podwoziu pojazdu • Wbudowane cztery dysze systemu splukiwania • Wykonana ze stali nierdzewnej • Przyłącze wody PE 16mm - zasilanie wody prowadzone jest od kolumny serwisowej Camper Drop • Przyłącze kanalizacyjne 110mm • Zabezpieczenie instalacji wodnej przed ujemnymi temperaturami	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
144 d.6	kalk. własna		Dostawa i montaż przewodu wodnego fi 16 mm do systemu splukiwania zabezpieczony przewodem grzewczym	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
145 d.6	kalk. własna		Dostawa i montaż przewodu kanalizacyjnego fi 100 mm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
7			Mała architektura			
146 d.7	KNR 2-01 0312-06		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dół.		
			2 * 2	dół.	4,000	
					RAZEM	4,000
147 d.7	KNR 2-22 0301-01		Stopy fundamentowe	elem		
			2 * 2	elem	4,000	

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,000
148 d.7	KSNR 6 0702-01		Tablice informacyjne z regulaminem korz <ul style="list-style-type: none"> • tablica montowana przez zabetonowanie elementów kotwiących, • konstrukcja stalowa malowana proszkowo, • kolor: grafit. 	szt.		
			2 * 2	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
149 d.7	KNR 2-21 0607-01		Ławki parkowe bez oparcia Specyfikacja techniczna: <ul style="list-style-type: none"> • długość ławki: min. 170cm. • konstrukcja: stal ocynkowana, malowana proszkowo w kolorze grafitowym, • siedzisko: drewno skandynawskie w kolorze 'jasny dąb', • ławka trwale przytwierdzona do podłoża za pomocą stóp fundamentowych zgodnie z zaleceniami producenta. 	kpl		
			10	kpl	10,000	
					RAZEM	10,000
150 d.7	KNR 2-01 0312-06		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dół.		
			6	dół.	6,000	
					RAZEM	6,000
151 d.7	KNR 2-22 0301-01		Stopy fundamentowe	elem		
			6	elem	6,000	
					RAZEM	6,000
152 d.7	KSNR 6 0702-01		Kosze na odpady <ul style="list-style-type: none"> • konstrukcja z giętej blachy stalowej, • konstrukcja ocynkowana pokryta piecowym lakierem proszkowym, • kotwienie do fundamentu. 	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
153 d.7	KNR 2-01 0312-06		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dół.		
			4	dół.	4,000	
					RAZEM	4,000
154 d.7	KNR 2-22 0301-01		Stopy fundamentowe	elem		
			4	elem	4,000	
					RAZEM	4,000
155 d.7	KSNR 6 0702-01		Stojaki na rowery wykonane z stalowych profili 5x5cm, malowanych proszkowo na kolor grafitowy.	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156 d.7	KNR 2-01 0202-02 0214-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
			1,0 * 2,5 * 1,0	m ³	2,500	
					RAZEM	2,500
157 d.7	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
			0,1 * 0,5 * 2,0	m ³	0,100	
					RAZEM	0,100
158 d.7	KNR 2-02 0204-01		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
			0,5 * 0,9 * 2,0	m ³	0,900	
					RAZEM	0,900
159 d.7	KNR 2-02 0603-01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
			0,9 * 2,0 * 2 + 0,4 * 2,0 * 2	m ²	5,200	
					RAZEM	5,200
160 d.7	KNR 2-02 0603-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
			poz.159	m ²	5,200	
					RAZEM	5,200
161 d.7	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
			poz.158 * 55 / 1000	t	0,050	
					RAZEM	0,050
162 d.7	KNR 2-02 0207-03 0207-07		Totem betonowy w strefie wjazdu na teren strefy biwakowej wykonany z betonu architektonicznego GRC zbrojonego włóknem szklanym.	m ²		
			1,50 * 1,30	m ²	1,950	
					RAZEM	1,950
163 d.7	KNR 2-01 0314-02		Zasypanie fundamentów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu III-IV)	m ³		
			poz.156	m ³	2,500	
			-poz.157	m ³	-0,100	
			-poz.158	m ³	-0,900	
					RAZEM	1,500
164 d.7	KNR 2-31 0103-04		Zagęszczenie podłoża przy urządzeniach	m ²		
			1,0 * (2,5 * 2 + 1,0 * 2)	m ²	7,000	
					RAZEM	7,000
8			Zieleń			
8.1			Trawniki			
165 d.8.1	KNR 2-31 0103-04 analogia		Mechaniczne profilowanie	m ²		
			5086,54	m ²	5 086,540	
					RAZEM	5 086,540
166 d.8.1	KNR 2-01 0505-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego	m ²		
			poz.165	m ²	5 086,540	
					RAZEM	5 086,540
167 d.8.1	KNR 2-21 0218-02		Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
			poz.165 * 0,3	m ³	1 525,962	
					RAZEM	1 525,962

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168 d.8.1	KNR 2-21 0401-04		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
			poz.165	m2	5 086,540	
					RAZEM	5 086,540
8.2			Drzewa			
169 d.8.2	KNR 2-21 0320-05		Przesadzenie istniejących drzew w gruncie kat. III z zaprawą dołów	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
170 d.8.2	KNR 2-21 0319-04		Sadzenie drzew	szt.		
			5 + 23 + 2 + 9	szt.	39,000	
					RAZEM	39,000
171 d.8.2	KNR 2-21 0331-05		Sadzenie krzewów iglastych	szt.		
			332 + 107	szt.	439,000	
					RAZEM	439,000
172 d.8.2	KNR 2-21 0302-05		Sadzenie krzewów liściastych	szt.		
			24 + 25 + 21	szt.	70,000	
					RAZEM	70,000
173 d.8.2	KNR 2-21 0414-01		Obsadzenie kwietników bylinami	szt		
			140 + 38	szt	178,000	
					RAZEM	178,000

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ						
1		Otwarta kuchnia plenerowa				
1 d.1	KNR 2-01 0205-02 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z wywozem części urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km i opłatą za utylizację	m3	1,0 * 1,0 * (5,95 + 2,77 + 1,1) = 9,820		
2 d.1	kalk. własna	Zasypywanie wykopów od wewnątrz, podkłady pod podłogi wewnątrz budynku - z dostarczeniem piasku	m3	5,205		
3 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	0,1 * 0,7 * (5,95 + 2,77 + 1,1) = 0,687		
4 d.1	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - beton C25/30	m3	0,5 * 0,4 * (5,95 + 2,77 + 1,1) = 1,964		
5 d.1	NNRNKB 202 0137-02	Ściany fundamentowe grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m2	0,8 * (5,95 + 2,77 + 1,1) = 7,856		
6 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	poz.4 * 55 / 1000 = 0,108		
7 d.1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2	0,5 * (5,95 + 2,77 + 1,1) = 4,910		
8 d.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	poz.5 * 2 = 15,712		
9 d.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	poz.8 = 15,712		
10 d.1	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m2	0,3 * (5,95 + 2,77 + 1,1) = 2,946		
11 d.1	NNRNKB 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m2	1,9 * (5,95 + 2,77 + 1,1) = 18,658		
12 d.1	KNR 2-02 0120-01	Okładzina ściany z kamienia naturalnego np. łupek	m2	21,604		

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
13 d.1	KNR 2-05 0902-06	<p>Wykonanie otwartej kuchni plenerowej</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pergola <p>Projektuje się otwartą, ogólnodostępną kuchnię plenerową w formie zadanej pergoli wykonanej z profili aluminiowych lakierowanych proszkowo na kolor grafitowy oraz elementów nierdzewnych. Konstrukcja dachu wykonana z ruchomych piór aluminiowych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • wymiary pergoli: 7x4m. • wysokość pergoli: 3m. <p>Główne elementy konstrukcji samonośnej to:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dwie belki wzdłużne, • dwie belki poprzeczne, • rynny odwodnieniowe, • słupy stopy, • żaluzje (pióra) jako nieruchomy element ścienny. <p>Dach ruchomy</p> <p>Składa się z piór mocowanych do poprzecznych prowadnic z możliwością regulacji kąta nachylenia piór. Pióra poruszane są z użyciem mechanizmu napędzanego silnikiem elektrycznym.</p> <p>Pióra dachu ruchomego</p> <p>Część wyrobu, wykonana z ekstrudowanych profili aluminiowych. Kształt pióra umożliwia odprowadzenie wody deszczowej z powierzchni dachu i ochronę przed promieniami słonecznymi oraz obciążenie śniegiem do wartości limitowanej.</p> <p>Łamacz światła</p> <p>Na ścianie pergoli projektuje się łamacz światła mocowany do słupów konstrukcji nośnej za pomocą systemowych uchwytów. Stanowi ją zespół mocowanych nieruchomo wielkogabarytowych piór aluminiowych. Pióra posiadają możliwość wstępnego wyboru kąta nachylenia.</p>	kpl	1,000		
14 d.1	kalk. własna	<p>Dostawa i montaż •</p> <p>stół roboczy</p> <p>Stół roboczy prosty o wymiarach 150x60x85 cm wykonany ze stali nierdzewnej o grubości 0,8-1 mm. Błat stołu wygłuszono płytą wiórową klejoną od spodu. Stół zabezpieczony środkami przeciwwilgociowymi. Stelaż oparty na kształtownikach o profilu zamkniętym. Stół wykonywany jest z rantem tylnym - listwą ogranicznikową o wysokości około 4 cm.</p>	szt	2,000		
15 d.1	kalk. własna	<p>Dostawa i montaż •</p> <p>stół zlewozmywakowy</p> <p>Zlewozmywak o wymiarach 180x60 cm dwukomorowy z ociekaczem. Wykonany ze stali nierdzewnej o grubości 0,8-1 mm. Nogi ze stali nierdzewnej o profilu kwadratowym. Podstawy pokryte materiałem z izolacją dźwiękową. Pod umywalką dźwiękochłonna mata piankowa.</p>	szt	1,000		
16 d.1	kalk. własna	<p>Dostawa i montaż •</p> <p>kuchenkę elektryczną</p> <p>Kuchnia elektryczna 4 -płytowa przeznaczona do obróbki termicznej potraw, polegających na duszeniu, gotowaniu, smażeniu oraz grillowaniu. Łączna moc palników: 9,65kW. Kuchenka wykonana ze stali nierdzewnej o grubości 0,8-1 mm.</p>	szt	1,000		

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
17 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż • grill gazowy Konstrukcja ze stali nierdzewnej. Grill wyposażony w 5 palników o mocy 16kW. Zasilany zewnętrzną butlą gazową.	szt	1,000		
18 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż • Zestaw ogrodowy Zestaw składa się z 2 ławek i stołu o wymiarach 180x90x75cm. Konstrukcja ramy ze stali malowanej proszkowo na kolor grafitowy. Wykończenie blatu: drewno syntetyczne.	szt	2,000		
Razem dział: Otwarta kuchnia plenerowa						
2		Toaleta ogólnodostępna				
2.1		Roboty ziemne				
19 d.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	7,72 * 17,78 = 137,262		
20 d.2.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 6	m2	poz.19 = 137,262		
21 d.2.1	KNR 2-01 0205-02 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z wywozem części urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km i opłatą za utylizację	m3	1,5 * 1,0 * (16,78 * 2 + 6,72 + 12,20 * 2 + 12,20 + 3,78 + 2,32 + 3,78 + 2,32 + 1,88) = 136,440		
22 d.2.1	kalk. własna	Zасыpywanie wykopów od wewnątrz, podkłady pod podłogi wewnątrz budynku - z dostarczeniem piasku	m3	105,968		
Razem dział: Roboty ziemne						
2.2		Fundamenty i ściany fundamentowe				
23 d.2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	0,35 * 0,1 * (16,78 * 2 + 6,72 + 12,20 * 2 + 12,20 + 3,78 + 2,32 + 3,78 + 2,32 + 1,88) = 3,184		
24 d.2.2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - beton C25/30	m3	0,25 * 1,2 * (16,78 * 2 + 6,72 + 12,20 * 2 + 12,20 + 3,78 + 2,32 + 3,78 + 2,32 + 1,88) = 27,288		
25 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	poz.24 * 55 / 1000 = 1,501		
Razem dział: Fundamenty i ściany fundamentowe						
2.3		Izolacje fundamentów				

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
26 d.2.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	1,2 * (16,78 * 2 + 6,72 + 12,20 * 2 + 12,20 + 3,78 + 2,32 + 3,78 + 2,32 + 1,88) = 109,152		
27 d.2.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	poz.26 = 109,152		
28 d.2.3	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt XPS gr. 15 cm do ścian	m2	1,2 * (16,78 * 2 + 6,72 + 12,20 * 2 + 3,78 + 2,32 + 3,78 + 2,32) = 92,256		
29 d.2.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki	m2	poz.28 = 92,256		
30 d.2.3	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	1,2 * (16,78 * 2 + 6,72 + 12,20 * 2 + 3,78 + 2,32 + 3,78 + 2,32) = 92,256		
31 d.2.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - listwa dociskowa	m2	0,1 * (16,78 * 2 + 6,72 + 12,20 * 2 + 3,78 + 2,32 + 3,78 + 2,32) = 7,688		
32 d.2.3	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2	poz.28 = 92,256		
33 d.2.3	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2	0,2 * (16,78 * 2 + 6,72 + 12,20 * 2 + 3,78 + 2,32 + 3,78 + 2,32) = 15,376		
34 d.2.3	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2	poz.33 = 15,376		
Razem dział: Izolacje fundamentów						
2.4		Ściany				

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
35 d.2.4	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m2	0,25 * (16,78 * 2 + 6,72 + 12,20 * 2 + 12,20 + 3,78 + 2,32 + 3,78 + 2,32 + 1,88) = 22,740		
36 d.2.4	NNRNKB 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m2	129,816		
37 d.2.4	NNRNKB 202 0195a-01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych	m2	2,95 * (1,25 + 1,66 + 1,56 + 1,66 + 1,56 + 3,22 + 3,22 + 3,22 + 3,22 + 1,25) = 64,369		
38 d.2.4	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	2 * 1,5 * 5 + 2 * 1,8 * 2 = 22,200		
39 d.2.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr. 1 ceg. z cegieł pojed., bloczków i pustaków	szt	5,000		
40 d.2.4	KNR-W 2-02 0211-04	Wierńce żelbetowe beton C25/30	m3	2,723		
41 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	poz.40 * 100 / 1000 = 0,272		
42 d.2.4	KNNR 7 0504-02	Ściana zewnętrzna • dyle szklane W części elewacji frontowej projektuje się dyle szklane, szkło profilowe w kształcie ceownika. Specyfikacja techniczna: • szklenie podwójne o zwiększonym współczynniku izolacyjności termicznej, • wymiar pojedynczego modułu: ok.260 mm. • wartość przenikania ciepła $U_{max}=0.9 [W/m^2K]$, • rodzaj szklenia: Opal, • montaż wg wytycznych producenta (zewnętrzne ramy aluminiowe oraz wewnętrzne PCV).	m2	7,9 * 2,6 * 2 = 41,080		
Razem dział: Ściany						
2.5		Stropodach				
43 d.2.5	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	16,78 * 6,72 = 112,762		
44 d.2.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	poz.43 * 28 / 1000 = 3,157		
45 d.2.5	NNRNKB 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m2	0,35 * (16,78 * 2 + 6,72 * 2) = 16,450		

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
46 d.2.5	KNR 2-02 0607-01 analogia	Folia paroizolacyjna	m2	16,15 * 6,08 = 98,192		
47 d.2.5	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie dachu styropapą o gr. 15-30cm i wsp.0,030- przyklejenie płyt styropianowych do dachu z mechanicznym zakotwieniem, komplet	m2	poz.46 = 98,192		
48 d.2.5	KNR 0-22 0527-01 analogia	Krycie dachów membraną dachową PCV, NRO o gr. 1,5 mm	m2	poz.47 = 98,192		
49 d.2.5	KNR 0-22 0529-04 analogia	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem membrany dachowej PCV, NRO o gr. 1,5 mm	mb	(16,78 * 2 + 6,72 * 2) = 47,000		
50 d.2.5	KNR 0-22 0529-05 analogia	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem membrany dachowej PCV, NRO o gr. 1,5 mm - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm Krotność = 2	mb	poz.49 = 47,000		
51 d.2.5	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm do ścian	m2	0,35 * (16,78 * 2 + 6,72 * 2) = 16,450		
52 d.2.5	KNR 2-02 0507-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy powlekanej	m2	0,35 * (16,74 * 2 + 6,72 * 2) = 16,422		
53 d.2.5	KNR 2-02 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy powlekanej	m	3,5 * 4 = 14,000		
54 d.2.5	KNR 2- 15/GEBERIT 0405-03	Wpusty dachowe	kpl.	4,000		
Razem dział: Stropodach						
2.6		Posadzka				
55 d.2.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	poz.57 * 0,30 = 17,316		
56 d.2.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	poz.57 * 0,10 = 5,772		
57 d.2.6	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej Krotność = 2	m2	57,720		
58 d.2.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 10 cm	m2	poz.57 = 57,720		
59 d.2.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 2 cm	m2	poz.57 = 57,720		
60 d.2.6	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej Krotność = 2	m2	poz.57 = 57,720		
61 d.2.6	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 80 mm	m2	poz.60 = 57,720		
62 d.2.6	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 4 mm	m2	poz.60 = 57,720		
63 d.2.6	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	57,720		
64 d.2.6	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek ceramicznych gresowych antypoślizgowych o wymiarach min. 300x300 mm i gr. 8mm w kolorze beżu w IV klasie ścieralności w I gatunku.	m2	57,720		
Razem dział: Posadzka						
2.7		Sufit				
65 d.2.7	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m2	57,72 - 13,04 * 2 = 31,640		

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
66 d.2.7	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m2	13,04 * 2 = 26,080		
67 d.2.7	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2	poz.66 = 26,080		
68 d.2.7	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych	m2	poz.67 = 26,080		
69 d.2.7	KNR 2-02 1505-04 analogia	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	poz.68 = 26,080		
Razem dział: Sufit						
2.8		Tynki, malowanie, płytki - ściany				
70 d.2.8	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	179,550		
71 d.2.8	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie - przy natryskach	m2	2,6 * (1,15 * 2 + 3,22 * 2) * 2 = 45,448		
72 d.2.8	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie - w pom mokrych do 50 cm	m2	5,190		
73 d.2.8	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej	m2	69,876		
74 d.2.8	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	35,480		
75 d.2.8	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie- wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m	2,6 * 4 * 2 = 20,800		
76 d.2.8	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach	m2	109,674		
77 d.2.8	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2	poz.76 = 109,674		
78 d.2.8	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	poz.76 + poz.73 = 179,550		
79 d.2.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	poz.76 = 109,674		
80 d.2.8	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	poz.79 = 109,674		
81 d.2.8	KNR 2-02 1505-02	Lakierowanie do wysokości 1,50 cm	m2	30,420		
82 d.2.8	kalk. własna	Dostawa i montaż lustro uchylne dla niepełnosprawnych	szt	1,000		
83 d.2.8	kalk. własna	Lustro taflowe ze szlifem o wymiarach 90x60 cm	szt	4,000		
Razem dział: Tynki, malowanie, płytki - ściany						
2.9		Stolarka				
84 d.2.9	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe z ościeznica stalową	m2	10,660		
85 d.2.9	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe z ościeznica stalową	m2	0,9 * 2,05 * 2 + 0,9 * 2,05 = 5,535		
86 d.2.9	KNR-W 2-02 20203-02 analogia	Ścianka HPL wysokości 2,00 m w WC	m2	15,520		
87 d.2.9	KNR-W 2-02 0135-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych Parapety należy wysunąć 3cm poza płaszczyznę tynku wewnętrznego. Grubość parapetów -min. 3cm. Zamontować parapety z MDM, lakierowane w kolorze białym,	m	7,9 * 2 = 15,800		

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
88 d.2.9	KNR-W 2-02 0135-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych - Elementy obróbki blacharskiej wykonać z blachy cynkowej powlekanej na kolor 7016	m	$7,9 * 2 = 15,800$		
Razem dział: Stolarka						
2.10		Elewacja				
89 d.2.10	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej lub listwy z kampinoskiem	m	$6,72 + 2 + 0,51 * 2 + 12,20 * 2 + 3,78 * 2 = 41,700$		
90 d.2.10	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie emulsją gruntującą	m2	poz.91 = 148,035		
91 d.2.10	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 20 cm do ścian	m2	$3,55 * (6,72 + 2 + 0,51 * 2 + 12,20 * 2 + 3,78 * 2) = 148,035$		
92 d.2.10	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2	$0,25 * (2,65 * 2 * 2 + 0,9 * 3 + 2,05 * 2 * 3) = 6,400$		
93 d.2.10	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 7 cm - przyklejenie płyt styropianowych do sufitu	m2	$1,46 * 6,72 + 0,5 * 15,76 + 1,46 * 6,72 + 1,8 * 1,8 * 0,5 * 2 = 30,742$		
94 d.2.10	KNR 0-23 2612-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt.	poz.91 * 4 = 592,140		
95 d.2.10	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	$1,14 + 2,65 * 2 + 1,14 + 2,5 * 2 + 1,0 * 3 + 2,05 * 2 * 3 = 27,880$		
96 d.2.10	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	poz.91 = 148,035		
97 d.2.10	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	37,142		
98 d.2.10	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy-wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2	poz.91 = 148,035		
99 d.2.10	KNR AT-31 0504-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2	poz.97 = 37,142		
100 d.2.10	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2	poz.91 = 148,035		
101 d.2.10	KNR AT-31 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m2	poz.91 = 148,035		
102 d.2.10	KNR AT-09 0601-01	Płyty włókno - cementowe RAL2011 wraz z podkonstrukcją systemową	m2	$6,32 * 2,95 * 2 = 37,288$		
Razem dział: Elewacja						
2.11		Wyposażenie				
103 d.2.11	kalk. własna	Wyposażenie dla NP pochwyty przy umywalce, wc,	szt	1,000		

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
104 d.2.11	kalk. własna	Dostawa i montaż Wycieraczki wewnętrzne systemowe montowane we wnęce w ramie systemowej (rama z profili aluminiowych z wypełnieniem naprzemiennie wkładem czyszczącym, szczotkowym i osuszającym tekstylnym). Wycieraczki przeznaczone do intensywnego natężenia ruchu.	szt	3,000		
105 d.2.11	kalk. własna	Dostawa i montaż Wycieraczki zewnętrzne systemowe, montowane we wnęce w ramie systemowej (rama z profili aluminiowych z wypełnieniem naprzemiennie wkładem czyszczącym gumowym i szczotkowym). Odwodnienie wycieraczek wg opracowania branży sanitarnej. Wycieraczki przeznaczone do intensywnego natężenia ruchu.	szt	3,000		
106 d.2.11	kalk. własna	Dostawa i montaż Loga montowanego do dyli szklanych	szt	1,000		
Razem dział: Wyposażenie						
Razem dział: Toaleta ogólnodostępna						
3		Strefa rekreacyjna				
107 d.3	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dół.	21,000		
108 d.3	KNR 2-22 0301-01	Stopy fundamentowe	elem .	21,000		

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
109 d.3	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie strefy rekreacyjnej wyposażonej w zestaw streetworkout nawiązujący do idei kalisteniki, czyli ćwiczeń fizycznych z wykorzystaniem ciężaru własnego ciała. W skład zestawu wchodzi: <ul style="list-style-type: none"> • lina do wspinania, • ławka, • drążki wysokie, • rura pionowa, • drążek z uchwytami, • koła gimnastyczne, • drabinka pionowa, • drabinka pozioma, • drążek, • poręcze. Specyfikacja techniczna: <ul style="list-style-type: none"> • słupy pionowe kwadratowe 80 x 80 mm., • urządzenie wykonane ze stali spawalniczej, • wszystkie elementy malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi, • urządzenie wykonane ze stali spawalniczej, • elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie, galwanizację (fosforowanie) i cynkowanie, • wszystkie śruby zabezpieczone zaślepkami polimerowymi, • maksymalny ciężar użytkownika: min 150 kg., • kolor zestawu: RAL 6006 (ciemny zielony). 	szt.	10,000		
110 d.3	KNR 2-01 0314-02	Zasypanie fundamentów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu III-IV)	m3	21 * 0,05 * 4 * 0,7 = 2,940		
111 d.3	KNR 2-31 0103-04	Zagęszczenie podłoża przy urządzeniach	m2	50,000		
Razem dział: Strefa rekreacyjna						
4		Urządzenia siłowe				
112 d.4	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dół.	1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 5,000		
113 d.4	KNR 2-22 0301-01	Stopy fundamentowe	elem .	5,000		

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
114 d.4	KNR 2-23 0310-04	<p>Ustawienie urządzenia siłowni zewnętrznej Orbitrek do wzmacniania górnych i dolnych partii.</p> <p>Specyfikacja techniczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rama nośna rury stalowe: śr. 140 x 3,6 mm., • wsporniki ruchowe rury stalowe: śr. 40 - 63 x 3,6 mm., • pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium, • nakładka żeliwna, • oparcia ze stali, • uchwyty i ręczki z polichlorku winylu, • łożyska typu zamkniętego, NSK, • stopy fundamentowe 600x600mm, H=600mm. • połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jest śrubowe jako sztywne, • wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi, • maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg., • kolor: RAL 6006 ciemny zielony. 	szt.	1,000		
115 d.4	KNR 2-23 0310-04	<p>Ustawienie urządzenia siłowni zewnętrznej Wioślarz do wzmacniania mięśni nóg, brzucha, klatki piersiowej, ramion i górnej partii pleców.</p> <p>Specyfikacja techniczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rama nośna rury stalowe: śr. 140 x 3,6 mm. • wsporniki ruchowe rury stalowe: śr. 40 - 63 x 3,6 mm. • pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium, • nakładka żeliwna, • oparcia ze stali, • uchwyty i ręczki z polichlorku winylu, • łożyska typu zamkniętego, NSK, • stopy fundamentowe 600x600mm, H=600mm. • połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jest śrubowe jako sztywne, • wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi, • maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg. • kolor: RAL 6006 ciemny zielony. 	szt.	1,000		

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
116 d.4	KNR 2-23 0310-04	<p>Ustawienie urządzenia siłowni zewnętrznej</p> <p>Motył wzmacnia mięśnie barków, ramion i górnych partii pleców.</p> <p>Specyfikacja techniczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rama nośna rury stalowe: śr. 90 x 3,6 mm. • wsporniki ruchowe rury stalowe: śr. 40 - 63 x 3,6 mm. • pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium, • nakładka żeliwna, • siedziska i oparcia ze stali, • siedziska ruchome, • uchwyty i rączki z polichlorku winylu, • łożyska typu zamkniętego, NSK. • stopy fundamentowe 600x600mm, H=600mm. • połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jest śrubowe jako sztywne, • wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi, • maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg. • kolor: RAL 6006 ciemny zielony. 	szt.	1,000		
117 d.4	KNR 2-23 0310-04	<p>Ustawienie urządzenia siłowni zewnętrznej</p> <p>Drabinka wzmacnia mięśnie pleców, barków oraz kończyn górnych.</p> <p>Specyfikacja techniczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rama nośna rury stalowe: śr. 140 x 3,6 mm. • wsporniki ruchowe rury stalowe: śr. 40 - 63 x 3,6 mm. • pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium. • nakładka żeliwna, • oparcia ze stali, • uchwyty i rączki z polichlorku winylu, • łożyska typu zamkniętego, NSK, • stopy fundamentowe 600x600mm, H=600mm. • połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jest śrubowe jako sztywne, • wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi, • maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg. • kolor: RAL 6006 ciemny zielony. 	szt.	1,000		

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
118 d.4	KNR 2-01 0314-02	Zasypanie fundamentów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu III-IV)	m3	$5 * 0,05 * 4 * 0,7 = 0,700$		
119 d.4	KNR 2-31 0103-04	Zagęszczenie podłoża przy urządzeniach	m2	$5 * 1,0 * 4 = 20,000$		
Razem dział: Urządzenia siłowe						
5		Miejsce gromadzenia odpadów stałych				
120 d.5	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m2	poz.127 = 12,500		
121 d.5	KNR 2-01 0213-04 0214-03	Wywiezienie nadmiaru ziemi na odległość 10 km z opłatą za utylizację	m3	poz.120 * 0,35 = 4,375		
122 d.5	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	poz.124 = 10,000		
123 d.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3	poz.122 * 0,3 * 0,3 = 0,900		
124 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	$2,5 * 2 + 5,0 = 10,000$		
125 d.5	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	poz.127 = 12,500		
126 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	poz.127 = 12,500		
127 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	12,500		
128 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż systemowych kubłów podziemnych do odpadów wraz z robotami ziemnymi	kpl	1,000		
Razem dział: Miejsce gromadzenia odpadów stałych						
6		Stanowisko serwisowe (zrzut wody szarej)				
129 d.6	KNR 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi w gruncie kat. III z transportem urobku w obrębie wykonywanych robót	m3	$9,06 * 5,30 * 0,5 = 24,009$		
130 d.6	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	$9,06 * 5,30 = 48,018$		
131 d.6	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 50 cm	m2	$9,06 * 5,3 = 48,018$		
132 d.6	KNR 2-01 0235-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów - Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3	poz.131 * 0,1 = 4,802		
133 d.6	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	poz.131 = 48,018		
134 d.6	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe zlewna - Beton C30/37 w8	m3	$5,0 * 5,0 * (0,2 + 0,35) * 0,5 = 6,875$		
135 d.6	KNR 2-02 0290-04	Zbrojenie - siatka oczka 15x15, drut fi 12, podwójna siatka Góra i dół	t	poz.134 * 50 / 1000 = 0,344		
136 d.6	KNR 2-31 0114-03	Mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	$(2,0 * 5,0 + 1,3 * 5,0) + 0,38 * 5,0 = 18,400$		
137 d.6	KNR 2-31 0114-04	Mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12	m2	poz.136 = 18,400		

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
138 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej	m2	poz.137 = 18,400		
139 d.6	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m	9,06 * 2 + 5,0 * 2 = 28,120		
140 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem	m3	(0,3 * 0,15 + 0,15 * 0,23) * poz.141 = 2,236		
141 d.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej	m	poz.139 = 28,120		
142 d.6	KNR 2-31 0403-03	Montaż belki odbojowej ze stali nierdzewnej	m	1,500		
143 d.6	KNP 05 0210 -02.01	Kratka zlewna• Krata zlewna do odbioru szarej wody • Uchylna krata pomostowa umożliwiająca zlanie czarnej wody z kamperów które posiadają zbiornik WC w podwoziu pojazdu • Wbudowane cztery dysze systemu splukiwania • Wykonana ze stali nierdzewnej • Przyłącze wody PE 16mm - zasilanie wody prowadzone jest od kolumny serwisowej Camper Drop • Przyłącze kanalizacyjne 110mm • Zabezpieczenie instalacji wodnej przed ujemnymi temperaturami	szt.	1,000		
144 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż przewodu wodnego fi 16 mm do systemu splukiwania zabezpieczony przewodem grzewczym	szt	1,000		
145 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż przewodu kanalizacyjnego fi 100 mm	szt	1,000		
Razem dział: Stanowisko serwisowe (zrzut wody szarej)						
7		Mała architektura				
146 d.7	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dół.	2 * 2 = 4,000		
147 d.7	KNR 2-22 0301-01	Stopy fundamentowe	elem .	2 * 2 = 4,000		
148 d.7	KSNR 6 0702-01	Tablice informacyjne z regulaminem korz • tablica montowana przez zabetonowanie elementów kotwiących, • konstrukcja stalowa malowana proszkowo, • kolor: grafit.	szt.	2 * 2 = 4,000		
149 d.7	KNR 2-21 0607-01	Ławki parkowe bez oparcia Specyfikacja techniczna: • długość ławki: min. 170cm. • konstrukcja: stal ocynkowana, malowana proszkowo w kolorze grafitowym, • siedzisko: drewno skandynawskie w kolorze 'jasny dąb', • ławka trwale przytwierdzona do podłoża za pomocą stóp fundamentowych zgodnie z zaleceniami producenta.	kpl	10,000		
150 d.7	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dół.	6,000		
151 d.7	KNR 2-22 0301-01	Stopy fundamentowe	elem .	6,000		

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
152 d.7	KSNR 6 0702-01	Kosze na odpady <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja z giętej blachy stalowej, konstrukcja ocynkowana pokryta piecowym lakierem proszkowym, kotwienie do fundamentu. 	szt.	6,000		
153 d.7	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dół.	4,000		
154 d.7	KNR 2-22 0301-01	Stopy fundamentowe	elem	4,000		
155 d.7	KSNR 6 0702-01	Stojaki na rowery wykonane z stalowych profili 5x5cm, malowanych proszkowo na kolor grafitowy.	szt.	4,000		
156 d.7	KNR 2-01 0202-02 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3	1,0 * 2,5 * 1,0 = 2,500		
157 d.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	0,1 * 0,5 * 2,0 = 0,100		
158 d.7	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3	0,5 * 0,9 * 2,0 = 0,900		
159 d.7	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	0,9 * 2,0 * 2 + 0,4 * 2,0 * 2 = 5,200		
160 d.7	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	poz.159 = 5,200		
161 d.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	poz.158 * 55 / 1000 = 0,050		
162 d.7	KNR 2-02 0207-03 0207-07	Totem betonowy w strefie wjazdu na teren strefy biwakowej wykonany z betonu architektonicznego GRC zbrojonego włóknem szklanym.	m2	1,50 * 1,30 = 1,950		
163 d.7	KNR 2-01 0314-02	Zasypanie fundamentów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu III-IV)	m3	1,500		
164 d.7	KNR 2-31 0103-04	Zagęszczenie podłoża przy urządzeniach	m2	1,0 * (2,5 * 2 + 1,0 * 2) = 7,000		
Razem dział: Mała architektura						
8		Zieleń				
8.1		Trawniki				
165 d.8.1	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie	m2	5 086,540		
166 d.8.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego	m2	poz.165 = 5 086,540		
167 d.8.1	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3	poz.165 * 0,3 = 1 525,962		
168 d.8.1	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2	poz.165 = 5 086,540		
Razem dział: Trawniki						
8.2		Drzewa				
169 d.8.2	KNR 2-21 0320-05	Przesadzenie istniejących drzew w gruncie kat. III z zaprawą dołów	szt.	11,000		
170 d.8.2	KNR 2-21 0319-04	Sadzenie drzew	szt.	5 + 23 + 2 + 9 = 39,000		

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
171 d.8.2	KNR 2-21 0331-05	Sadzenie krzewów iglastych	szt.	332 + 107 = 439,000		
172 d.8.2	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych	szt.	24 + 25 + 21 = 70,000		
173 d.8.2	KNR 2-21 0414-01	Obsadzenie kwietników bylinami	szt	140 + 38 = 178,000		
Razem dział: Drzewa						
Razem dział: Zieleń						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	8 826,6820		
2	robocizna	r-g	1,1500		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	wyciąg	m-g	61,3966		
2	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	7,3730		
3	żuraw okienny	m-g	2,6489		
4	środek transportowy	m-g	30,8243		
5	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	1,5555		
6	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	23,9145		
7	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,3003		
8	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0644		
9	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,7616		
10	wibrator powierzchniowy	m-g	4,0170		
11	piła do cięcia kostki	m-g	0,7725		
12	prościarka do prętów	m-g	23,5296		
13	nożyce do prętów	m-g	31,7120		
14	giętarka do prętów	m-g	26,2800		
15	żuraw	m-g	7,2000		
16	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	0,5056		
17	pompa do betonu na samochodzie	m-g	4,6845		
18	koparka gąsienicowa 1.20 m3	m-g	0,6098		
19	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	1,8727		
20	spycharka gąsienicowa 110 kW (150 KM)	m-g	0,4192		
21	ciągnik kołowy 90-110 KM	m-g	4,4000		
22	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	4,4000		
23	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	13,1634		
24	samochód samowyładowczy	m-g	38,5565		
25	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	25,5652		
26	mieszarka do zapraw	m-g	0,6580		
27	żuraw wieżowy torowy	m-g	0,8216		
28	tor pod żuraw wieżowy	m-g	0,8216		
29	podest ruchomy wiszący przejezdny RwZRp 300/35	m-g	25,4696		
30	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	1,3536		
31	żuraw samochodowy 4 t	m-g	59,1000		
32	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0775		
33	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0338		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	drut stalowy okrągły	kg	0,2340	0,0000	0,2340		
2	farba lateksowa wewnętrzna	dm3	10,5624	0,0000	10,5624		
3	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2430	0,0000	0,2430		
4	piasek	m3	33,0386	0,0000	33,0386		
5	woda	m3	12,2231	0,0000	12,2231		
6	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		
7	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	589,1520	0,0000	589,1520		
8	Obróbki z blachy powlekanej	m2	17,2431	0,0000	17,2431		
9	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	1,4212	0,0000	1,4212		
10	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	4,6200	0,0000	4,6200		

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
11	grunt pod tynki silikonowe	kg	46,2943	0,0000	46,2943		
12	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0939	0,0000	0,0939		
13	mieszanka betonowa	m3	2,3254	0,0000	2,3254		
14	kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie	m3	4,5227	0,0000	4,5227		
15	kostka brukowa 8 cm szara	m2	31,6725	0,0000	31,6725		
16	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,4770	0,0000	0,4770		
17	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	28,6824	0,0000	28,6824		
18	Wyposażenie dla NP pochwyty przy umywalce, wc, lustro uchylne	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
19	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	125,9664	0,0000	125,9664		
20	beton zwykły B10	m3	10,0353	0,0000	10,0353		
21	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,0075	0,0000	0,0075		
22	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,0494	0,0000	0,0494		
23	pręty żebrowane 8-14 mm	t	0,0510	0,0000	0,0510		
24	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	3,3800	0,0000	3,3800		
25	kotwienie płyt styropianowych	m2	103,1016	0,0000	103,1016		
26	cegła budowlana pełna	szt.	617,8744	0,0000	617,8744		
27	Zestaw ogrodowy Zestaw składa się z 2 ławek i stołu o wymiarach 180x90x75cm. Konstrukcja ramy ze stali malowanej proszkowo na kolor grafitowy. Wykończenie blatu: drewno syntetyczne.	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
28	zaprawa cementowa M 50	m3	0,4800	0,0000	0,4800		
29	elementy prefabrykowane - stopy fundamentowe	szt.	40,0000	0,0000	40,0000		
30	Drabinka wzmacnia mięśnie pleców, barków oraz kończyn górnych.	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
31	Stojaki na rowery wykonane z stalowych profili 5x5cm, malowanych proszkowo na kolor grafitowy..	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
32	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0195	0,0000	0,0195		
33	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,1700	0,0000	1,1700		
34	betonu architektonicznego GRC zbrojonego włóknem szklanym.	m3	0,8619	0,0000	0,8619		
35	woda	m3	0,7203	0,0000	0,7203		
36	krawężniki iglaste kl.II	m3	0,0240	0,0000	0,0240		
37	papa asfaltowa izolacyjna	m2	1,4645	0,0000	1,4645		
38	mieszanka betonowa	m3	4,8738	0,0000	4,8738		
39	beton zwykły Beton C30/37 w8	m3	6,9781	0,0000	6,9781		
40	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0138	0,0000	0,0138		
41	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,0069	0,0000	0,0069		
42	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1375	0,0000	0,1375		
43	Zbrojenie - siatka Zbrojenie oczka 15x15, drut fi 12, podwójna siatka Góra i dół	kg	350,8800	0,0000	350,8800		
44	belka ze stali nierdzewnej - odbojowa	m	1,5300	0,0000	1,5300		

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
45	<p>Wykonanie otwartej kuchni plenerowej</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pergola <p>Projektuje się otwartą, ogólnodostępną kuchnię plenerową w formie zadanej pergoli wykonanej z profili aluminiowych lakierowanych proszkowo na kolor grafitowy oraz elementów nierdzewnych. Konstrukcja dachu wykonana z ruchomych piór aluminiowych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • wymiary pergoli: 7x4m. • wysokość pergoli: 3m. <p>Główne elementy konstrukcji samonośnej to:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dwie belki wzdłużne, • dwie belki poprzeczne, • rynny odwodnieniowe, • słupy stopy, • żaluzje (pióra) jako nieruchomy element ścienny. <p>Dach ruchomy</p> <p>Składa się z piór mocowanych do poprzecznych prowadnic z możliwością regulacji kąta nachylenia piór. Pióra poruszane są z użyciem mechanizmu napędzanego silnikiem elektrycznym.</p> <p>Pióra dachu ruchomego</p> <p>Część wyrobu, wykonana z ekstrudowanych profili aluminiowych. Kształt pióra umożliwia odprowadzenie wody deszczowej z powierzchni dachu i ochronę przed promieniami słonecznymi oraz obciążenie śniegiem do wartości limitowanej.</p> <p>Łamacz światła</p> <p>Na ścianie pergoli projektuje się łamacz światła mocowany do słupów konstrukcji nośnej za pomocą systemowych uchwytów. Stanowi ją zespół mocowanych nieruchomo wielkogabarytowych piór aluminiowych. Pióra posiadają możliwość wstępnego wyboru kąta nachylenia.</p>	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
46	utyliczacja ziemi	m3	150,6350	0,0000	150,6350		
47	piasek	m3	137,9505	0,0000	137,9505		
48	beton C25/30	m3	32,4682	0,0000	32,4682		
49	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,1755	0,0000	0,1755		
50	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,9885	0,0000	0,9885		
51	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	16,4979	0,0000	16,4979		
52	błoczek betonowy 38x25x14 cm	szt.	149,2640	0,0000	149,2640		
53	zaprawa	m3	10,1123	0,0000	10,1123		
54	pręty żebrowane 8-14 mm	t	1,9186	0,0000	1,9186		

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
55	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	36,4697	0,0000	36,4697		
56	gaz propan-butan	kg	3,0596	0,0000	3,0596		
57	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	81,1616	0,0000	81,1616		
58	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 o wym. 25x37,5x23,8 cm	szt.	1 810,8655	0,0000	1 810,8655		
59	płyty styrodurkowe	m3	14,7610	0,0000	14,7610		
60	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki	kg	2 675,2700	0,0000	2 675,2700		
61	siatka z włókna szklanego 145A	m2	442,6167	0,0000	442,6167		
62	folia kubelkowa	m2	101,4816	0,0000	101,4816		
63	blacha powlekana płaska w kolorze grafitowym	m2	9,4562	0,0000	9,4562		
64	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	211,4200	0,0000	211,4200		
65	zaprawa klejąca - siatka	kg	322,8960	0,0000	322,8960		
66	woda	m3	29,9704	0,0000	29,9704		
67	grunt uniwersalny	kg	3,8440	0,0000	3,8440		
68	masa tynkarska mozaikowa	kg	84,5680	0,0000	84,5680		
69	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm	szt.	530,4006	0,0000	530,4006		
70	nadproża prefabrykowane L-19	m	22,6440	0,0000	22,6440		
71	druk stalowy okrągły	kg	6,8075	0,0000	6,8075		
72	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,1440	0,0000	0,1440		
73	drewno opałowe	kg	6,9264	0,0000	6,9264		
74	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	300,1440	0,0000	300,1440		
75	płyty styropianowe posadzkowe gr. 10 cm	m2	60,6060	0,0000	60,6060		
76	płyty styropianowe posadzkowe gr. 2 cm	m2	60,6060	0,0000	60,6060		
77	masa asfaltowa	kg	4,0404	0,0000	4,0404		
78	płytki okładzinowe podłogowe 30x60 cm	m2	63,4920	0,0000	63,4920		
79	zaprawa do spoinowania	kg	24,2424	0,0000	24,2424		
80	grubowarstwowa zaprawa klejowa	kg	1 318,3248	0,0000	1 318,3248		
81	Dostawa i montaż Wycieraczki zewnętrzne systemowe, montowane we wnęce w ramie systemowej (rama z profili aluminiowych z wypełnieniem naprzemiennie wkładem czyszczącym gumowym i szczotkowym). Odwodnienie wycieraczek wg opracowania branży sanitarnej. Wycieraczki przeznaczone do intensywnego natężenia ruchu.	szt.	3,0000	0,0000	3,0000		
82	gips budowlany szpachlowy	t	0,5889	0,0000	0,5889		
83	preparat gruntujący	dm3	69,1080	0,0000	69,1080		
84	farba emulsyjna Polinit	dm3	45,0760	0,0000	45,0760		
85	folia płynna	dm3	57,3485	0,0000	57,3485		
86	płytki ceramiczne lub terakotowe	m2	71,2735	0,0000	71,2735		
87	zaprawa klejąca	kg	363,3552	0,0000	363,3552		
88	zaprawa spoinująca	kg	38,4318	0,0000	38,4318		
89	folia płynna '	dm3	11,3536	0,0000	11,3536		
90	taśma uszczelniająca	m	60,7824	0,0000	60,7824		
91	lakier bezbarwny na farbę	dm3	4,1067	0,0000	4,1067		

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
92	Dostawa i montaż lustro uchylne dla niepełnosprawnych	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
93	Lustro taflowe ze szlifem o wymiarach 170x60cm, specyfikacja zgodna z pro- jektem	szt	4,0000	0,0000	4,0000		
94	pianka poliuretanowa	kg	4,3450	0,0000	4,3450		
95	Drzwi wewnętrzne płycinowe z ościeznica regulowaną - część drzwi w podcięciu lub kratką nawiewna	m2	16,1950	0,0000	16,1950		
96	parapety wewnętrzne	m	15,8000	0,0000	15,8000		
97	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych - Elementy obróbki blacharskiej wykonać z blachy cynkowej powlekanej na kolor 7016	m	15,8000	0,0000	15,8000		
98	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	107,5860	0,0000	107,5860		
99	listwa cokołowa	m	43,7850	0,0000	43,7850		
100	płyty styropianowe	m3	34,5419	0,0000	34,5419		
101	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	615,8256	0,0000	615,8256		
102	kątownik aluminiowy ochronny	m	32,7869	0,0000	32,7869		
103	pręty zbrojeniowe	t	3,1633	0,0000	3,1633		
104	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,3744	0,0000	0,3744		
105	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	45,7814	0,0000	45,7814		
106	folia paroizolacyjna	m2	117,8304	0,0000	117,8304		
107	Ocieplenie dachu styropapą o gr. 20-35cm i wsp.0,030- przyklejenie płyt styropianowych do dachu z mechanicznym zakotwieniem, komplet	m2	103,1016	0,0000	103,1016		
108	membrana dachowa PCV, NRO gr. 1,5 mm	m2	282,2466	0,0000	282,2466		
109	zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0328	0,0000	0,0328		
110	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy powlekanej	m	14,7000	0,0000	14,7000		
111	wpusty dachowe	szt.	4,0000	0,0000	4,0000		
112	kołnierze mocujące	szt.	4,0000	0,0000	4,0000		
113	kołnierze przyłączeniowe	szt.	4,0000	0,0000	4,0000		
114	zaprawa cementowa m. 12	m3	4,8254	0,0000	4,8254		
115	siatka fi 4 mm posadzkowa	m2	58,8744	0,0000	58,8744		
116	Dostawa i montaż Wycieraczki wewnętrzne systemowe montowane we wnęce w ramie systemowej (rama z profili aluminiowych z wypełnieniem naprzemiennie wkładem czyszczącym, szczotkowym i osuszającym tekstylnym). Wycieraczki przeznaczone do intensywnego natężenia ruchu.	szt	3,0000	0,0000	3,0000		
117	płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm	szt.	90,4904	0,0000	90,4904		
118	kształtowniki z blachy - profil główny	m	53,7880	0,0000	53,7880		
119	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	53,7880	0,0000	53,7880		
120	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	30,6908	0,0000	30,6908		
121	zawiesia do kształtowników	szt.	27,8432	0,0000	27,8432		
122	pręty mocujące	szt.	27,8432	0,0000	27,8432		
123	klamery mocujące	szt.	90,4904	0,0000	90,4904		

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
124	sprężyny przyściennne	szt.	52,2060	0,0000	52,2060		
125	łączniki rozporowe kpl.	szt.	80,0492	0,0000	80,0492		
126	folia płynna	dm3	53,1024	0,0000	53,1024		
127	Ścianka HPL	m2	16,2960	0,0000	16,2960		
128	silikon	kg	5,3404	0,0000	5,3404		
129	masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 2 mm	kg	947,4240	0,0000	947,4240		
130	płyty styropianowe 2 cm	m3	0,1440	0,0000	0,1440		
131	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki	kg	222,8520	0,0000	222,8520		
132	zaprawa wapienna m. 4	m3	0,0782	0,0000	0,0782		
133	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m3	0,4668	0,0000	0,4668		
134	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	0,1095	0,0000	0,1095		
135	Ściana zewnętrzna • dyle szklane W części elewacji frontowej projektuje się dyle szklane, szkło profilowe w kształcie ceownika. Specyfikacja techniczna: • szklenie podwójne o zwiększonym współczynniku izolacyjności termicznej, • wymiar pojedynczego modułu: ok.260 mm. • wartość przenikania ciepła $U_{max}=0.9 [W/m^2K]$, • rodzaj szklenia: Opal, • montaż wg wytycznych producenta (zewnętrzne ramy aluminiowe oraz wewnętrzne PCV).	m2	43,1340	0,0000	43,1340		
136	Dostawa i montaż Loga montowanego do dyli szklanych	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
137	Płyty włókno - cementowe RAL2011 wraz z podkonstrukcją systemową	m2	39,1524	0,0000	39,1524		
138	nasiona traw	kg	101,7308	0,0000	101,7308		
139	azofoska	t	0,2543	0,0000	0,2543		
140	ziemia urodzajna (humus)	m3	38,2410	0,0000	38,2410		
141	drzewa sadzonki	szt.	39,0000	0,0000	39,0000		
142	drut stalowy okrągły miękki ocynkowany śr.2.5-5 mm	kg	360,0000	0,0000	360,0000		
143	tkanina jutowa (bandaż) o szer. 15 cm	m2	100,0000	0,0000	100,0000		
144	ziemia żyzna lub kompostowa	m3	22,8740	0,0000	22,8740		
145	krzewy iglaste	szt.	460,9500	0,0000	460,9500		
146	mech leśny	mp	0,2200	0,0000	0,2200		
147	krzewy liściaste form naturalnych	szt.	73,5000	0,0000	73,5000		
148	byliny	szt.	186,9000	0,0000	186,9000		
149	Dostawa i montaż przewodu wodnego fi 16 mm do systemu spłukiwania zabezpieczony przewodem grzewczym	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
150	Dostawa i montaż przewodu kanalizacyjnego fi 100 mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000		

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
151	stół roboczy Stół roboczy prosty o wymiarach 150x60x85 cm wykonany ze stali nierdzewnej o grubości 0,8-1 mm. Błat stołu wygłuszono płytą wiórową klejoną od spodu. Stół zabezpieczony środkami przeciwwilgociowymi. Stelaż oparty na kształtownikach o profilu zamkniętym. Stół wykonywany jest z rantem tylnym - listwą ogranicznikową o wysokości około 4 cm.	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
152	stół zlewozmywakowy Zlewozmywak o wymiarach 180x60 cm dwukomorowy z ociekaczem. Wykonany ze stali nierdzewnej o grubości 0,8-1 mm. Nogi ze stali nierdzewnej o profilu kwadratowym. Podstawy pokryte materiałem z izolacją dźwiękową. Pod umywalką dźwiękochłonna mata piankowa.	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
153	kuchenkę elektryczną Kuchnia elektryczna 4 -płytowa przeznaczona do obróbki termicznej potraw, polegających na duszeniu, gotowaniu, smażeniu oraz grillowaniu. Łączna moc palników: 9,65kW. Kuchenka wykonana ze stali nierdzewnej o grubości 0,8-1 mm.	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
154	grill gazowy Konstrukcja ze stali nierdzewnej. Grill wyposażony w 5 palników o mocy 16kW. Zasilany zewnętrzną butlą gazową.	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
155	płyty styropianowe 7 cm	m3	2,2288	0,0000	2,2288		

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
156	<p>Ustawienie strefy rekreacyjnej wyposażonej w zestaw streetworkout nawiązujący do idei kalisteniki, czyli ćwiczeń fizycznych z wykorzystaniem ciężaru własnego ciała.</p> <p>W skład zestawu wchodzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lina do wspinania, • ławka, • drążki wysokie, • rura pionowa, • drążek z uchwyty, • koła gimnastyczne, • drabinka pionowa, • drabinka pozioma, • drążek, • poręcze. <p>Specyfikacja techniczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • słupy pionowe kwadratowe 80 x 80 mm., • urządzenie wykonane ze stali spawalniczej, • wszystkie elementy malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi, • urządzenie wykonane ze stali spawalniczej, • elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie, galwanizację (fosforowanie) i cynkowanie, • wszystkie śruby zabezpieczone zaślepkami polimerowymi, • maksymalny ciężar użytkownika: min 150 kg., • kolor zestawu: RAL 6006 (ciemny zielony). 	kpl.	10,0000	0,0000	10,0000		
157	Orbitrek do wzmacniania górnych i dolnych partii.	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
158	Wioślarz do wzmacniania mięśni nóg, brzucha, klatki piersiowej, ramion i górnej partii pleców.	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
159	Motyl wzmacnia mięśnie barków, ramion i górnych partii pleców.	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
160	<p>Tablice informacyjne z regulaminem korz</p> <ul style="list-style-type: none"> • tablica montowana przez zabetonowanie elementów kotwiących, • konstrukcja stalowa malowana proszkowo, • kolor: grafit. 	kpl	2,0000	0,0000	2,0000		
161	<p>Ławki parkowe bez oparcia</p> <p>Specyfikacja techniczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • długość ławki: min. 170cm. • konstrukcja: stal ocynkowana, malowana proszkowo w kolorze grafitowym, • siedzisko: drewno skandynawskie w kolorze 'jasny dąb', • ławka trwale przytwierdzona do podłoża za pomocą stóp fundamentowych zgodnie z zaleceniami producenta. 	szt.	15,0000	0,0000	15,0000		

BUDOWA POLA KEMPINGOWEGO, TOALETY OGÓLNODOSTĘPNEJ, OTWARTEJ KUCHNI PLENEROWEJ, PLACU ZABAW, ZAPLECZA PARKINGOWEGO, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
162	Kosze na odpady <ul style="list-style-type: none"> • konstrukcja z giętej blachy stalowej, • konstrukcja ocynkowana pokryta piecowym lakierem proszkowym, • kotwienie do fundamentu. 	kpl	6,0000	0,0000	6,0000		
163	mieszanka betonowa	m3	0,9360	0,0000	0,9360		
164	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	10,2000	0,0000	10,2000		
165	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,0390	0,0000	0,0390		
166	tluczeń kamienny niesortowany	t	3,9775	0,0000	3,9775		
167	Dostawa i montaż systemowych kubłów podziemnych do odpadów wraz z robotami ziemnymi	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
168	beton zwykły B25	m3	23,9169	0,0000	23,9169		
169	Kratka zlewna• Krata zlewna do odbioru szarej wody <ul style="list-style-type: none"> • Uchylna krata pomostowa umożliwiająca zlanie czarnej wody z kamperów które posiadają zbiornik WC w podwoziu pojazdu • Wbudowane cztery dysze systemu splukiwania • Wykonana ze stali nierdzewnej • Przyłącze wody PE 16mm - zasilanie wody prowadzone jest od kolumny serwisowej Camper Drop • Przyłącze kanalizacyjne 110mm • Zabezpieczenie instalacji wodnej przed ujemnymi temperaturami 	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
RAZEM							

Słownie: