

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu byłej szkoły w Malinowicach w Gminie Psary
ADRES INWESTYCJI : 42-512 Psary, ul. Szkolna 23, Działka nr 638, 923/1 obręb 06 Malinowice
INWESTOR : GMINA PSARY
ADRES INWESTORA : 42-512 Psary, ul. Malinowicka 4
BRANŻA : Mała architektura i zielen

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Guzik
DATA OPRACOWANIA : 22.11.2017r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.11.2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WIATA NA KONTENERY NA ODPADY STAŁE			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·	m ³		
d.1	0301-02	km, kategoria gruntu III			
		30.89	m ³	30.890	
				RAZEM	30.890
2	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m ³		
d.1	1101-01	0.45	m ³	0.450	
				RAZEM	0.450
3	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izo-	m ²		
d.1	0607-01	lacja pozioma			
		4.54	m ²	4.540	
				RAZEM	4.540
4	KNR 2-02	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6·m, z betonu	m ³		
d.1	0202-01	C20/25 W8 .			
		4.54	m ³	4.540	
				RAZEM	4.540
5	KNR 2-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalo-	t		
d.1	0290-02	we okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm			
		0.30	t	0.300	
				RAZEM	0.300
6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na	m ²		
d.1	0603-07	zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1·warstwa			
		30.24	m ²	30.240	
				RAZEM	30.240
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na	m ²		
d.1	0603-08	zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę			
		30.24	m ²	30.240	
				RAZEM	30.240
8	KNNRW 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania	m ²		
d.1	0207-01	powierzchni			
		16.32	m ²	16.320	
				RAZEM	16.320
9	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3·	m ³		
d.1	0501-01	m, kategoria gruntu I-III			
		25.90	m ³	25.900	
				RAZEM	25.900
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1·km, grunt kategorii III	m ³		
d.1	0108-06	4.99			
			m ³	4.990	
				RAZEM	4.990
11	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy	m ³		
d.1	0108-08	następny 1·km do 10 km			
		Krotność = 9			
		4.99	m ³	4.990	
				RAZEM	4.990
12	Kalkulacja	Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m ³		
d.1	indywidualna	4.99			
			m ³	4.990	
				RAZEM	4.990
13	KNR 2-02	Słupy o długości ponad 2·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2,	m ³		
d.1	0407-06	drewno strugane impregnowane			
		0.52	m ³	0.520	
				RAZEM	0.520
14	KNR 2-02	Wykonanie konstrukcji dachu z drewna klasy C27 , drewno strugane impreg-	m ²		
d.1	0404-01	nowane			
		15.42	m ²	15.420	
				RAZEM	15.420
15	KNR 2-05	Lekka obudowa dachów montowana metodą tradycyjną z blach stalowych fał-	m ²		
d.1	1008-01	dowanych bez ocieplenia, dach płaski o nachyleniu do 10%			
		15.42	m ²	15.420	
				RAZEM	15.420
16	Kalkulacja	Dostawa blachy fałdowej TR 18*720	m ²		
d.1	indywidualna	15.42			
			m ²	15.420	
				RAZEM	15.420
17	KNR 2-05	Lekka obudowa ścian i dachów montowanych metodą tradycyjną - roboty uzu-	kg		
d.1	1003-04	pełniające, montaż obróbek do blach fałdowych stalowych			
		36.81	kg	36.810	
				RAZEM	36.810
18	Kalkulacja	Dostawa obróbek blacharskich z blachy stalowej lakierowanej grub 0,75 mm .	kg		
d.1	własna	36.81			
			kg	36.810	
				RAZEM	36.810
19	KNR 2-05	Lekka obudowa ścian i dachów montowanych metodą tradycyjną - roboty uzu-	kg		
d.1	1003-02	pełniające, montaż łączników			
		375.23	kg	375.230	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	375.230
20	Kalkulacja d.1 własna	Dostawa łączników z blachy stalowej ocynkowanej grub 2 i 5 mm .	kg		
		375.23	kg	375.230	
				RAZEM	375.230
21	KNR 2-22 d.1 0601-01	Wykonanie drewnianych rygli i stężeń dla obudowy ścian wiaty	m ³		
		0.38	m ³	0.380	
				RAZEM	0.380
22	KNR 2-02 d.1 0409-06	Analogia. Montaż obudowy ścian, deski impregnowane ,strugane	m ³		
		0.66	m ³	0.660	
				RAZEM	0.660
23	KNR 4-01 d.1 0631-01	Zabezpieczenie elementów drewnianych trójfunkcyjnie tj. przed ogniem, grzybami oraz owadami	m ²		
		93.30	m ²	93.300	
				RAZEM	93.300
24	KNR 2-02 d.1 1509-01	Zabezpieczenie konstrukcji drewnianej zapewniające trwałość konstrukcji oraz odporność na czynniki atmosferyczne (np. szybkoschnąca lakierobejca)	m ²		
		93.30	m ²	93.300	
				RAZEM	93.300
25	KNRW 2-02 d.1 0522-01	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi-do 10-cm, blacha ocynkowana	m		
		3.40	m	3.400	
				RAZEM	3.400
26	KNRW 2-02 d.1 0531-03	Rury spustowe z PVC, Fi-80-mm	m		
		3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
2		GRILL MUROWANY I MIEJSCE OGNISKOWE			
27	KNR 2-01 d.2 0301-02	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, kategoria gruntu III	m ³		
		39.29	m ³	39.290	
				RAZEM	39.290
28	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m ³		
		0.87	m ³	0.870	
				RAZEM	0.870
29	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma	m ²		
		8.70	m ²	8.700	
				RAZEM	8.700
30	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6-m, z betonu C20/25 W8 .	m ³		
		6.97	m ³	6.970	
				RAZEM	6.970
31	KNR 2-02 d.2 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe,z betonu C20/25 W8	m ³		
		0.26	m ³	0.260	
				RAZEM	0.260
32	KNR 2-02 d.2 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1-warstwa	m ²		
		54.33	m ²	54.330	
				RAZEM	54.330
33	KNR 2-02 d.2 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m ²		
		54.33	m ²	54.330	
				RAZEM	54.330
34	KNNRW 3 d.2 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni	m ²		
		30.44	m ²	30.440	
				RAZEM	30.440
35	KNR 2-01 d.2 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, kategoria gruntu I-III	m ³		
		31.45	m ³	31.450	
				RAZEM	31.450
36	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1-km, grunt kategorii III	m ³		
		7.84	m ³	7.840	
				RAZEM	7.840
37	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km do 10 km	m ³		
		Krotność = 9			
		7.84	m ³	7.840	
				RAZEM	7.840
38	Kalkulacja d.2 indywidualna	Oplata za składowanie i utylizację gruzu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7.84	m ³	7.840	
				RAZEM	7.840
39	KNR 2-02 d.2 0404-01	Wykonanie konstrukcji dachu z drewna klasy C27 , drewno strugane impregnowane	m ²		
		8.40	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
40	A.07.01 KNR d.2 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachów montowana metodą tradycyjną z blach stalowych fałdowanych bez ocieplenia, dach płaski o nachyleniu do 10%	m ²		
		8.40	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
41	Kalkulacja d.2 indywidualna	Dostawa blachy fałdowej TR 18*720	m ²		
		8.40	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
42	KNR 2-05 d.2 0208-03	Montaż konstrukcji stalowej paleniska i ram grilla .	t		
		0.13	t	0.130	
				RAZEM	0.130
43	Kalkulacja d.2 własna	Dostawa konstrukcji stalowej nierdzewnej	t		
		0.13	t	0.130	
				RAZEM	0.130
44	KNR 2-02 d.2 0216-02	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15-cm, z betonu C20/25 W8	m ²		
		6.96	m ²	6.960	
				RAZEM	6.960
45	A.02.01 KNR d.2 2-02 0103-01 (1)	Wykonanie murów z cegły klinkierowej szarej grub.25 cm	m ²		
		23.35	m ²	23.350	
				RAZEM	23.350
46	KNR 2-02 d.2 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm	t		
		0.50	t	0.500	
				RAZEM	0.500
47	Kalkulacja d.2 własna	Zabudowa wokół ogniska siedziska z desek grub 3 cm na łatach drewnianych	m ²		
		8.21	m ²	8.210	
				RAZEM	8.210
3		OGRODZENIE			
48	KNR 2-02 d.3 1804-11	Dostawa i montaż ogrodzenia z paneli kratowych zgrzewanych z prętów stalowych ocynkowanych i powlekanych , wys.1,50 mb -analogia .	m		
		99.29	m	99.290	
				RAZEM	99.290
49	KNR 2-02 d.3 1808-07	Dostawa i montaż bramy dwuskrzydłowej ogrodzeniowej szer.4,0 m z furtką szer.90 cm- wypełnienie panelem kratowym zgrzewanym z prętów stalowych ocynkowanych i powlekanych wys.1,50 m.	kpl		
		1.0	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		OBIEKTY SYSTEMOWE			
50	kalkulacja in- d.4 dywidualna	Dostawa i zabudowa ławek parkowych systemowych,wykonanych w konstrukcji stalowej ,siedziska i oparcie drewniane malowane lakierobejcą .	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
51	kalkulacja in- d.4 dywidualna	Dostawa i zabudowa systemowej wiaty przystankowej o powierzchni 5,60 m2 , konstrukcja stalowa przeszklona z ławką	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
52	kalkulacja in- d.4 dywidualna	Dostawa i zabudowa poidelka parkowego systemowego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
53	kalkulacja in- d.4 dywidualna	Dostawa i zabudowa kosza na odpadki ,pojedynczego , konstrukcja stalowo drewniana	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
54	kalkulacja in- d.4 dywidualna	Dostawa i zabudowa kosza- sortownika na odpadki - potrójny , konstrukcja stalowo drewniana.	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
5		ZIELEŃ			
55	KNR 2-21 d.5 0110-08	Karczowanie drzew, średnica pni 31-40-cm , odkopanie korzeni , z pocięciem i odwozem pni i gałęzi.	szt		
		3.0	szt	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR 2-21 d.5 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,7·m, ziemia urodzajna (humus) 13.0	szt		
			szt	13.000	
				RAZEM	13.000
57	KNR 2-21 d.5 0323-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii III, z zaprawą dołów, średnica i głębokość dołów 0,7·m, ziemia urodzajna (humus) 2.0	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR 2-21 d.5 0302-04 indywidualny	Sadzenie krzewów form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3·m, ziemia urodzajna (humus) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 30.0	szt		
			szt	30.000	
				RAZEM	30.000
59	KNR 2-01 d.5 0202-02	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III- dla wymiany gruntu 145.0	m ³		
			m ³	145.000	
				RAZEM	145.000
60	KNR 2-21 d.5 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski spycharkami 145.0	m ³		
			m ³	145.000	
				RAZEM	145.000
61	KNR 2-21 d.5 0405-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II 0.16	ha		
			ha	0.160	
				RAZEM	0.160
62	KNR 2-21 d.5 0702-07	Pielęgnacja mechaniczna wykonywanych siewem trawników parkowych 1560.0	m ²		
			m ²	1560.000	
				RAZEM	1560.000
63	KNR 2-21 d.5 0701-01	Pielęgnowanie krzewów. 30.0	szt		
			szt	30.000	
				RAZEM	30.000
64	KNR 2-21 d.5 0701-03	Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych 13.0	szt		
			szt	13.000	
				RAZEM	13.000
65	KNR 2-21 d.5 0701-05	Pielęgnowanie drzew i krzewów, iglastych 2.0	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
6		PRACE NAWIERZCHNIOWE			
66	KNR 2-31 d.6 0815-02	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych 46.0	m ²		
			m ²	46.000	
				RAZEM	46.000
67	KNR 2-31 d.6 0511-01	Rozebranie i ponowne ułożenie nawierzchni z kostki betonowej, grubość 6·cm, na podsypce piaskowej. 13.0	m ²		
			m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
68	KNR 4-01 d.6 0108-19	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 1·km, gruz z płyt betonowych ażurowych . 2.30	m ³		
			m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
69	KNR 4-01 d.6 0108-20	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km do 10 km gruz (kol.17-19) Krotność = 9 2.30	m ³		
			m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
70	Kalkulacja d.6 indywidualna	Oplata za składowanie i utylizację gruzu 2.3	m ³		
			m ³	2.300	
				RAZEM	2.300