

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45500000-2	Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa centrum rekreacyjno sportowego w miejscowości Strzekęcino, wraz z przebudową i rozbudową istniejącej sieci wodociągowej - ETAP I
ADRES INWESTYCJI : 76-023 Strzekęcino, Dz. nr 13/5, 13/17, 38, 17/1, 17/3, obręb 0074 Strzekęcino
INWESTOR : Urząd Gminy Świeszyno
ADRES INWESTORA : 76-024 Świeszyno, powiat koszaliński, Świeszyno 71
BRANŻA : drogowa - nawierzchnie sportowe

DATA OPRACOWANIA : PAŹDZIERNIK 2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono na podstawie dostarczonej dokumentacji projektowej.

Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i założeń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
PAŹDZIERNIK 2016

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1/ Temat opracowania.

Tematem niniejszego pracowania jest sporządzenie kosztorysu inwestorskiego na zadanie : "Budowa centrum rekreacyjno sportowego w miejscowości Strzekęcino, wraz z przebudową i rozbudową istniejącej sieci wodociągowej."

2/ Podstawy opracowania:

Projekt Techniczny : "Budowa centrum rekreacyjno sportowego w miejscowości Strzekęcino, wraz z przebudową i rozbudową istniejącej sieci wodociągowej. "

Rozp. Ministr. Infrastruktury z dn. 18 maja 2004r. (Dz.U.nr.130,poz. 1389)

Sekocenbud III kw. 2016 i dane rynkowe

3/ Założenia wyjściowe do kosztorysowania.

(KNR 2-01; KNR 2-02 ; KNR 2-31, KNR 2-23)

Wywóz gruzu i ziemi na 15 km, ze składowaniem.

4/ Uwagi i zalecenia

- Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z Dokumentacją Projektową, Specyfikacjami Technicznymi i poleceniami Inspektora Nadzoru Inwestorskiego (Inspektora).

- Wykonawca będzie wykonywał roboty zgodnie z przyjętymi do stosowania w Polsce normami, instrukcjami, przepisami.

- Wykonawca przedstawi Inwestorowi, Inspektorowi nadzoru do zaakceptowania harmonogram robót, wykaz materiałów, urządzeń i technologii stosowanych przy wykonaniu robót określonych kontraktem.

- W razie wątpliwości należy kontaktować się z projektantami

- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z projektem , sztuką budowlaną

Prawem Budowlanym, warunkami odbioru robót i zasadami BHP

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ETAP I	1	181
1.1	ROZBIÓRKI	1	10
1.2	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH	11	11
1.3	NAWIERZCHNIE	12	60
1.3.	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ	12	15
1			
1.3.	WYKONANIE NASYPÓW	16	18
2			
1.3.	BOISKO PEŁNOWYMIAROWE 70X110M	19	23
3			
1.3.	DROGA + PARKINGI	24	35
4			
1.3.	Płyty ażurowe 40x60cm	24	29
4.1			
1.3.	Kostka betonowa 10x10x6 cm	30	35
4.2			
1.3.	NAWIERZCHNIE POD TRYBUNAMI	36	45
5			
1.3.	Kostka betonowa z odzysku	36	40
5.1			
1.3.	Kostka betonowa 10x10x6 cm	41	45
5.2			
1.3.	CIAĞI PIESZE I OPASKI BOISK	46	51
6			
1.3.	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	52	60
7			
1.4	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY - ETAP I	61	63
1.5	WYPOSAŻENIE BOISKA PEŁNOWYMIAROWEGO DO GRY W PIŁKĘ NOŻNĄ	64	65
1.6	TRYBUNY	66	75
1.7	HYDROFORNIA	76	98
1.8	TABLICA WYNIKÓW	99	107
1.9	SIŁOWNIA ZEWNĘTRZA - TYP VII.5	108	112
1.10	MUR OPOROWY W TECHNOLOGII MONOLITU - UWAGA NR 1	113	120
1.11	MUR OPOROWY W TECHNOLOGII PREFABRYKATU - UWAGA NR 2	121	127
1.12	MUR OPOROWY W TECHNOLOGII PREFABRYKATU - UWAGA NR 3	128	134
1.13	OGRODZENIE, BRAMY I FURTKI	135	175
1.	Ogrodzenie systemowe 2D - TYP V.1.1	135	141
13.1			
1.	Ogrodzenie systemowe 2D - TYP V.1.2	142	148
13.2			
1.	Ogrodzenie systemowe 2D - TYP V.1.3	149	155
13.3			
1.	Brama systemowa przesuwna A1, Brama systemowa ewakuacyjna 2szt i wjazdowa 1 szt B2, Furtka	156	166
13.4	A2, Furtka B1, Furtka C1 - wg PW		
1.	Piłkochwyt	167	175
13.5			
1.14	ZIELEŃ	176	181

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spe c. tech n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ETAP I			
1.1			ROZBIÓRKI			
1 d.1. 1	ST. 01. 00.00	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej - chodnik	m ²		
			<nawierzchnia chodnika z kostki betonowej > 195,00	m ²	195,000	
					RAZEM	195,000
2 d.1. 1	ST. 01. 00.00	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej - plac	m ²		
			<nawierzchnia placu z kostki betonowej > 642,00	m ²	642,000	
					RAZEM	642,000
3 d.1. 1	ST. 01. 00.00	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
			poz.1+poz.2	m ²	837,000	
					RAZEM	837,000
4 d.1. 1	ST. 01. 00.00	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			107	m	107,000	
					RAZEM	107,000
5 d.1. 1	ST. 01. 00.00	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
			0,06*poz.4	m ³	6,420	
					RAZEM	6,420
6 d.1. 1	ST. 01. 00.00	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
			<ogrodzenie leśne> 1,5*[35+60+176+117]	m ²	582,000	
			<ogrodzenie wewnętrzne> 1,2*[8,2+4+7+9*3+[8,91+32,6+8,8+1,2+12,9+32,54]*2+8,8+12+4+2,9]	m ²	321,360	
					RAZEM	903,360
7 d.1. 1	ST. 01. 00.00	KNR 4-01 0212-02 analogia	Rozbiórka cokołu betonowego ogrodzenia wraz ze stalowymi słupkami	m ³		
			<ogrodzenie od strony ulicy> [34,51+27,8+38+2+2,9+3,6+3,4+72,0]*0,2*0,8	m ³	29,474	
					RAZEM	29,474
8 d.1. 1	ST. 01. 00.00	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
			<murek oporowy> 38,5*[1,2+0,8]*0,12	m ³	9,240	
					RAZEM	9,240
9 d.1. 1	ST. 01. 00.00	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km ze składowaniem i utylizacją	m ³		
			poz.1*0,06+poz.2*0,08+poz.3*0,015+poz.4*0,15*0,3+poz.5+poz.7+poz.8	m ³	125,564	
					RAZEM	125,564
10 d.1. 1	ST. 01. 00.00	KNR 4-04 1107-01 1107-04 analogia	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km ze składowaniem i utylizacją	t		
			poz.6*10/1000	t	9,034	
			<słupki ogrodzenia od strony ulicy> [34,51+27,8+38+2+2,9+3,6+3,4+72,0]/3*1,5*5/1000	t	0,461	
					RAZEM	9,494
1.2			ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
11 d.1. 2	ST. 02. 00.00	kalk. własna	Obsługa geodezyjna - ETAP I	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.3			NAWIERZCHNIE			
1.3.1			ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ			
12 d.1. 3.1	ST. 03. 00.00	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m ³		
			13752,31*0,2	m ³	2 750,462	
					RAZEM	2 750,462

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spe c. tech n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	ST. d.1. 03. 3.1 00.00	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
			poz.12	m ³	2 750,462	
					RAZEM	2 750,462
14	ST. d.1. 03. 3.1 00.00	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³		
			Krotność = 3			
			poz.12	m ³	2 750,462	
					RAZEM	2 750,462
15	ST. d.1. 03. 3.1 00.00	KNR 2-01 0229-08	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m	m ³		
			Krotność = 3			
			poz.12	m ³	2 750,462	
					RAZEM	2 750,462
1.3. 2			WYKONANIE NASYPÓW			
16	ST. d.1. 08. 3.2 00.00	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			NAWIERZCHNIE			
			<BOISKO PEŁNOWYMIAROWE 70X110M> poz.19*0,30	m ³	2 310,000	
			DROGA + PARKINGI			
			<Płyty ażurowe 40x60cm > poz.24*0,55	m ³	565,125	
			<Kostka betonowa 10x10x6 cm>poz.30*0,49	m ³	394,303	
			NAWIERZCHNIE POD TRYBUNAMI			
			<Kostka betonowa z odzysku> poz.36*0,24	m ³	73,608	
			<Kostka betonowa 10x10x6 cm> poz.41*0,24	m ³	124,800	
			CIĄGI PIESZE I OPASKI BOISK			
			poz.46*0,4	m ³	166,960	
			KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
			[poz.55+poz.56+poz.57]*0,3*0,3	m ³	63,450	
					RAZEM	3 698,246
17	ST. d.1. 08. 3.2 00.00	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³		
			poz.16	m ³	3 698,246	
					RAZEM	3 698,246
18	ST. d.1. 08. 3.2 00.00	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
			poz.16	m ³	3 698,246	
					RAZEM	3 698,246
1.3. 3			BOISKO PEŁNOWYMIAROWE 70X110M			
19	ST. d.1. 09. 3.3 00.00	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
			poz.20	m ²	7 700,000	
					RAZEM	7 700,000
20	ST. d.1. 09. 3.3 00.00	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			70*110	m ²	7 700,000	
					RAZEM	7 700,000
21	ST. d.1. 10. 3.3 00.00	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
			Piasek gruby			
			poz.20	m ²	7 700,000	
					RAZEM	7 700,000
22	ST. d.1. 11. 3.3 00.00	KNR 2-23 0206-03 0206-04	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 12 cm	ha		
			poz.20/10000	ha	0,770	
					RAZEM	0,770
23	ST. d.1. 11. 3.3 00.00	KNR 2-23 0210-01	Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym na uprzednio przygotowanej warstwie roślinnej na terenie płaskim bez nawożenia	m ²		
			7700	m ²	7 700,000	
					RAZEM	7 700,000
1.3. 4			DROGA + PARKINGI			

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spe c. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.4.1			Płyty ażurowe 40x60cm			
24 d.1. 3.4. 1	ST. 09. 00.00	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 55 cm	m ²		
			poz.29	m ²	1 027,500	
					RAZEM	1 027,500
25 d.1. 3.4. 1	ST. 09. 00.00	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			poz.29	m ²	1 027,500	
					RAZEM	1 027,500
26 d.1. 3.4. 1	ST. 10. 00.00	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 20 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
			poz.29	m ²	1 027,500	
					RAZEM	1 027,500
27 d.1. 3.4. 1	ST. 10. 00.00	KNR AT-04 0101-02 analogia	Geotkanina separacyjno-wzmacniająca o minimalnej wytrzymałości na rozciąganie - 33 kN/m - wg PW	m ²		
			poz.29*1,3	m ²	1 335,750	
					RAZEM	1 335,750
28 d.1. 3.4. 1	ST. 10. 00.00	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm <i>Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane</i>	m ²		
			poz.26	m ²	1 027,500	
					RAZEM	1 027,500
29 d.1. 3.4. 1	ST. 27. 00.00	KNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			<parking - płyty ażurowe > 692,00	m ²	692,000	
			<pas wokół drogi - płyty ażurowe> 98,5	m ²	98,500	
			<droga w str. etapu II - płyty ażurowe> 237,0	m ²	237,000	
					RAZEM	1 027,500
1.3.4.2			Kostka betonowa 10x10x6 cm			
30 d.1. 3.4. 2	ST. 09. 00.00	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 49 cm	m ²		
			poz.34	m ²	804,700	
					RAZEM	804,700
31 d.1. 3.4. 2	ST. 09. 00.00	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			poz.34	m ²	804,700	
					RAZEM	804,700
32 d.1. 3.4. 2	ST. 10. 00.00	KNR 2-31 0111-01 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			poz.34	m ²	804,700	
					RAZEM	804,700
33 d.1. 3.4. 2	ST. 10. 00.00	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm <i>Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane</i>	m ²		
			poz.34	m ²	804,700	
					RAZEM	804,700
34 d.1. 3.4. 2	ST. 27. 00.00	KNR 0-11 0316-01 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem <i>kostka betonowa "POLBRUK" gr. 8 cm grafitowa</i>	m ²		
			<dojazd do parkingu - kostka betonowa 10x10 - jezdni> 702,0	m ²	702,000	
			<parking - kostka betonowa 10x10> 102,7	m ²	102,700	
					RAZEM	804,700

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1. 27. 3.4. 00.00 2	ST. 00.00	KNR 0-11 0317-08	Nawierzchnie z kostki betonowej grafitowej gr. 80 mm - dodatek za 1 cm różnicy Krotność = -2 poz.34	m ² m ²	 804,700	 804,700
1.3. 5			NAWIERZCHNIE POD TRYBUNAMI		RAZEM	804,700
1.3. 5.1			Kostka betonowa z odzysku			
36 d.1. 09. 3.5. 00.00 1	ST. 00.00	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 24 cm poz.39	m ² m ²	 306,700	 306,700
37 d.1. 09. 3.5. 00.00 1	ST. 00.00	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV poz.39	m ² m ²	 306,700	 306,700
38 d.1. 10. 3.5. 00.00 1	ST. 00.00	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu <i>Piasek gruby</i> poz.39	m ² m ²	 306,700	 306,700
39 d.1. 27. 3.5. 00.00 1	ST. 00.00	KNR 0-11 0317-02 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej grafitowej 10x10x6 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <pod trybuny - kostka betonowa z odzysku> 306,7	m ² m ²	 306,700	 306,700
40 d.1. 27. 3.5. 00.00 1	ST. 00.00	KNR 0-11 0317-08	Nawierzchnie z kostki betonowej grafitowej 10x10x6 mm - dodatek za 1 cm różnicy Krotność = -2 poz.39	m ² m ²	 306,700	 306,700
1.3. 5.2			Kostka betonowa 10x10x6 cm		RAZEM	306,700
41 d.1. 09. 3.5. 00.00 2	ST. 00.00	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 24 cm poz.44	m ² m ²	 520,000	 520,000
42 d.1. 09. 3.5. 00.00 2	ST. 00.00	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV poz.44	m ² m ²	 520,000	 520,000
43 d.1. 10. 3.5. 00.00 2	ST. 00.00	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu <i>Piasek gruby</i> poz.44	m ² m ²	 520,000	 520,000
44 d.1. 27. 3.5. 00.00 2	ST. 00.00	KNR 0-11 0316-01 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem <i>kostka betonowa "POLBRUK" gr. 8 cm grafitowa</i> <ciągi piesze przy trybunach - kostka betonowa 10x10> 520,00	m ² m ²	 520,000	 520,000
45 d.1. 27. 3.5. 00.00 2	ST. 00.00	KNR 0-11 0317-08	Nawierzchnie z kostki betonowej grafitowej 10x10x6 mm - dodatek za 1 cm różnicy Krotność = -2 poz.44	m ² m ²	 520,000	 520,000
					RAZEM	520,000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spe c. tech n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3. 6			CIĄGI PIESZE I OPASKI BOISK			
46	ST. d.1. 09. 3.6 00.00	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²		
			poz.51	m ²	417,400	
					RAZEM	417,400
47	ST. d.1. 09. 3.6 00.00	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			poz.51	m ²	417,400	
					RAZEM	417,400
48	ST. d.1. 28. 3.6 00.00	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Warstwa mrozochronna z piasku gruboziarnistego z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			poz.51	m ²	417,400	
					RAZEM	417,400
49	ST. d.1. 28. 3.6 00.00	KNR 2-31 0202-07 0202-08	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 12 cm <i>Żwir do bet. wielofrak. udział. 0-31,5 mm</i>	m ²		
			poz.51	m ²	417,400	
					RAZEM	417,400
50	ST. d.1. 28. 3.6 00.00	KNR 2-31 0202-05	Warstwa dynamiczna, żwir #0/16 mm - wg PW, gr. 5 cm	m ²		
			poz.51	m ²	417,400	
					RAZEM	417,400
51	ST. d.1. 28. 3.6 00.00	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia, żwir #0/8 mm - wg PW, gr. 3 cm	m ²		
			<wzdłuż parkingu - materiał sypki> 174,8	m ²	174,800	
			<pomiedzy boiskami - materiał sypki> 242,6	m ²	242,600	
					RAZEM	417,400
1.3. 7			KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
52	ST. d.1. 25. 3.7 00.00	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod obrzeża i ławy o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			poz.55+poz.56+poz.57	m	705,000	
					RAZEM	705,000
53	ST. d.1. 25. 3.7 00.00	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			poz.52*0,075	m ³	52,875	
					RAZEM	52,875
54	ST. d.1. 25. 3.7 00.00	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
			poz.59*0,075	m ³	3,886	
					RAZEM	3,886
55	ST. d.1. 25. 3.7 00.00	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wyniesione h=10 cm o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			386	m	386,000	
					RAZEM	386,000
56	ST. d.1. 25. 3.7 00.00	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe obniżone h=3 cm o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			288	m	288,000	
					RAZEM	288,000
57	ST. d.1. 25. 3.7 00.00	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe obniżone h=2 cm o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			31	m	31,000	
					RAZEM	31,000
58	ST. d.1. 25. 3.7 00.00	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
			<6,5> 3,14*13,0*[0,75+0,25]	m	40,820	
			<7> 3,14*14,0*0,25*2	m	21,980	
			<7,5> 3,14*15,0*0,25*3	m	35,325	
			<10> 3,14*20,0*0,75	m	47,100	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	145,225
59	ST. d.1. 25. 3.7 00.00	KNR 2-31 0403-08	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m <11> 3,14*22,0*0,75	m m	 51,810	
					RAZEM	51,810
60	ST. d.1. 15. 3.7 00.00	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 554,5	m m	 554,500	
					RAZEM	554,500
1.4			ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY - ETAP I			
61	ST. d.1. 14. 4 00.00	kalk. własna	Ławeczka wąska, długość ławki: 170cm, szerokość 40cm - wg PW 7	kpl. kpl.	 7,000	
					RAZEM	7,000
62	ST. d.1. 14. 4 00.00	kalk. własna	Stojak na rowery - wg PW 2	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000
63	ST. d.1. 14. 4 00.00	kalk. własna	Kosz na śmieci zewnętrzny - wg PW 6	kpl. kpl.	 6,000	
					RAZEM	6,000
1.5			WYPOSAŻENIE BOISKA PEŁNOWYMIAROWEGO DO GRY W PIŁKĘ NOŻNĄ			
64	ST. d.1. 14. 5 00.00	kalk. własna	Profesjonalne bramki do gry w piłkę nożną z siatką - Typ VII. 1.4, 1.5 - wg PW 1	para para	 1,000	
					RAZEM	1,000
65	ST. d.1. 14. 5 00.00	kalk. własna	Chorągiewki narożne - Typ VII. 1.6 - wg PW 4	kpl. kpl.	 4,000	
					RAZEM	4,000
1.6			TRYBUNY			
66	ST. d.1. 06. 6 00.00	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcja przyziemia - Trybuny sportowe 1 - wg PW <Z-200> 2043,52/1000 <Z-203 - S-1> 106,52*12/1000 <Z-204 - S2> 85,04/1000 <Z-206 - RAMA1> 909,86*3/1000/2 <Z-207 - DET A> 5,71*8/1000	t t t t t t	 2,044 1,278 0,085 1,365 0,046	
					RAZEM	4,817
67	ST. d.1. 06. 6 00.00	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcja przyziemia - Trybuny sportowe 2 i 3 - wg PW <Z-201 - RYGLE> 2629,43/1000 <Z-203 - S-1> 106,52*16/1000 <Z-204 - S2> 85,04/1000 <Z-206 - RAMA1> 909,86*3/1000/2 <Z-207 - DET A> 5,71*8/1000	t t t t t t	 2,629 1,704 0,085 1,365 0,046	
					RAZEM	5,829
68	ST. d.1. 14. 6 00.00	kalk. własna	Trybuna na 286 miejsc - wg PW 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
69	ST. d.1. 14. 6 00.00	kalk. własna	Trybuna na 230 miejsc - wg PW 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
70	ST. d.1. 14. 6 00.00	kalk. własna	Trybuna na 31 miejsc - wg PW 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spe c. tech n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	ST. d.1. 14. 6 00.00	kalk. własna	Wiata stadionowa 13 osobowa - wg PW	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
72	ST. d.1. 14. 6 00.00	KNR-W 2-02 1211-06	Panele 1,95 x 1,5 m z siatki cięto- ciągnionej w kolorze ciemnoszarym Ral 7016 osadzone na podkonstrukcji - wg PW	m ²		
			[23,65+3,45+19,65]*3,9+[3,36+1,37]/2*5,98*6	m ²	267,181	
					RAZEM	267,181
73	ST. d.1. 14. 6 00.00	kalk. własna	Grafika malowana proszkowo na kolor jasny kontrastujący do koloru siatki cięto- ciągnionej typ III.1.2 - wg PW	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
74	ST. d.1. 09. 6 00.00	KNR-W 2-02 0520-03 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m		
			4,0	m	4,000	
					RAZEM	4,000
75	ST. d.1. 09. 6 00.00	KNR-W 2-02 0527-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m		
			4,0*2	m	8,000	
					RAZEM	8,000
1.7			HYDROFORNIA			
76	ST. d.1. 08. 7 00.00	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
			<rys. PW/K/300 - ŁAWA Ł-1> 2,66*4*1,7*1,0	m ³	18,088	
			<rys. PW/K/300 - STOPA ST-1> 1,9*1,9*1,0*3	m ³	10,830	
			<rys. PW/K/300 - STOPA ST-2> 2,25*1,9*1,0	m ³	4,275	
			<rys. PW/K/300 - STOPA ST-3> 1,9*1,61*1,0	m ³	3,059	
					RAZEM	36,252
77	ST. d.1. 08. 7 00.00	KNR 2-01 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m ³		
			poz.80	m ³	1,741	
					RAZEM	1,741
78	ST. d.1. 08. 7 00.00	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			poz.82+poz.83+poz.85	m ³	5,239	
					RAZEM	5,239
79	ST. d.1. 08. 7 00.00	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
			poz.76-poz.77-poz.78	m ³	29,272	
					RAZEM	29,272
80	ST. d.1. 05. 7 00.00	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
			Beton zwykły C8/10 (B-10)			
			<rys. PW/K/300 - ŁAWA Ł-1> 2,66*4*0,7*0,1	m ³	0,745	
			<rys. PW/K/300 - STOPA ST-1> 0,9*0,9*0,1*3	m ³	0,243	
			<rys. PW/K/300 - STOPA ST-2> 1,25*0,9*0,1	m ³	0,112	
			<rys. PW/K/300 - STOPA ST-3> 0,9*0,61*0,1	m ³	0,055	
			<posadzka> 2,42*2,42*0,1	m ³	0,586	
					RAZEM	1,741
81	ST. d.1. 05. 7 00.00	KNR 2-02 1101-01 z sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
			Beton zwykły C16/20 (B-20)			
			<posadzka> 2,42*2,42*0,15	m ³	0,878	
					RAZEM	0,878
82	ST. d.1. 05. 7 00.00	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			Beton zwykły C20/25 (B-25)			
			<rys. PW/K/300 - ŁAWA Ł-1> 2,66*4*0,5*0,3	m ³	1,596	
					RAZEM	1,596
83	ST. d.1. 05. 7 00.00	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			Beton zwykły C20/25 (B-25)			
			<rys. PW/K/300 - STOPA ST-1> 0,7*0,7*0,3*3+0,4*0,4*0,6*3	m ³	0,729	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spe c. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<rys. PW/K/300 - STOPA ST-2> 1,15*0,7*0,3+0,4*0,4*0,6*2	m ³	0,434	
			<rys. PW/K/300 - STOPA ST-3> 0,7*0,41*0,3+0,4*0,4*0,6	m ³	0,182	
					RAZEM	1,345
84	ST. d.1. 04. 7 00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			<Z-300 - Konstrukcja hydrofornii> 2,3/1000	t	0,0023	
			<Z-301> 542,7/1000	t	0,543	
					RAZEM	0,545
85	ST. d.1. 05. 7 00.00	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
			2,66*4*0,9*0,24	m ³	2,298	
					RAZEM	2,298
86	ST. d.1. 06. 7 00.00	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcja hydrofornii - wg PW	t		
			<Z-300> 727,55/1000	t	0,728	
			<Z-301> 326,14/1000	t	0,326	
					RAZEM	1,054
87	ST. d.1. 29. 7 00.00	KNR 0-41 0106-04 analogia	Izolacje przeciwwodne powłokowe poziome - wykonywane z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - wg PW	m ²		
			poz.91	m ²	5,856	
			<rys. PW/K/300 - ŁAWA Ł-1> 2,66*4*[0,5-0,24]	m ²	2,766	
			<rys. PW/K/300 - STOPA ST-1> 0,7*0,7*3	m ²	1,470	
			<rys. PW/K/300 - STOPA ST-2> 1,15*0,7	m ²	0,805	
			<rys. PW/K/300 - STOPA ST-3> 0,7*0,41	m ²	0,287	
					RAZEM	11,184
88	ST. d.1. 29. 7 00.00	KNR 0-41 0107-04 analogia	Izolacje przeciwwodne powłokowe pionowe - wykonywane z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - wg PW	m ²		
			3,0*4*0,9+2,42*4*0,27+2,16*4*0,3+20,9*0,35	m ²	23,321	
					RAZEM	23,321
89	ST. d.1. 29. 7 00.00	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
			poz.87	m ²	11,184	
			poz.88	m ²	23,321	
					RAZEM	34,505
90	ST. d.1. 29. 7 00.00	KNR 0-41 0115-02	Docieplenie ścian piwnic polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo - wg PW	m ²		
			plyty polistyrenowe gr. 5 cm - wg PW			
			geowłóknina - wg PW			
			3,0*4*0,9+21,3*0,35	m ²	18,255	
			<rys. PW/K/300 - ŁAWA Ł-1> 2,66*4*[0,5-0,24]	m ²	2,766	
					RAZEM	21,021
91	ST. d.1. 05. 7 00.00	KNR 2-02 1106-07	Doplata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
			<posadzka> 2,42*2,42	m ²	5,856	
					RAZEM	5,856
92	ST. d.1. 05. 7 00.00	NNRNKB 202 2805-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - wg PW	m ²		
			poz.91	m ²	5,856	
					RAZEM	5,856
93	ST. d.1. 29. 7 00.00	KNR 2-05 1002-01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych gr. 5 cm na podkonstrukcji wraz z obróbkami blacharskimi - wg PW	m ²		
			3,0*[2,05+2,38]+[2,05+2,19]/2*3,0*2+0,2*2,2*2	m ²	26,890	
					RAZEM	26,890
94	ST. d.1. 29. 7 00.00	KNR 2-05 1004-01	Lekka obudowa dachu płaskiego z płyt warstwowych gr. 4 cm na podkonstrukcji wraz z obróbkami blacharskimi - wg PW	m ²		
			3,05*3,2	m ²	9,760	
					RAZEM	9,760
95	ST. d.1. 06. 7 00.00	KNR-W 2-02 1203-01 analogia	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m ²		
			<Dz1> 0,9*2,0	m ²	1,800	
					RAZEM	1,800

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96	ST. d.1. 06. 7 00.00	KNR-W 2-02 1211-06	Panele 1,95 x 1,5 m z siatki cięto- ciągnionej w kolorze ciemnoszarym ral 7016 osadzone na podkonstrukcji, wraz z drzwiami wejściowymi - wg PW	m ²		
			3,6*2,9*4	m ²	41,760	
					RAZEM	41,760
97	ST. d.1. 06. 7 00.00	kalk. własna	Tablica z regulaminem Centrum Sportu 220x120 cm typ VII.6 - wg PW	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
98	ST. d.1. 06. 7 00.00	kalk. własna	Logo Gminy wykonane w stali kolor jasny, kontrastujący z siatką cięto- ciągnioną typ VII.7 - wg PW	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.8			TABLICA WYNIKÓW			
99	ST. d.1. 08. 8 00.00	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
			<rys. PW/K/400 - STOPA ST-1> 4,06*2,4*0,9	m ³	8,770	
					RAZEM	8,770
100	ST. d.1. 08. 8 00.00	KNR 2-01 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m ³		
			poz.103	m ³	0,428	
					RAZEM	0,428
101	ST. d.1. 08. 8 00.00	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			poz.104	m ³	1,801	
					RAZEM	1,801
102	ST. d.1. 08. 8 00.00	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
			poz.99-poz.100-poz.101	m ³	6,541	
					RAZEM	6,541
103	ST. d.1. 05. 8 00.00	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i>	m ³		
			<rys. PW/K/400 - STOPA ST-1> 3,06*1,4*0,1	m ³	0,428	
					RAZEM	0,428
104	ST. d.1. 05. 8 00.00	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i>	m ³		
			<rys. PW/K/400 - STOPA ST-1> 2,86*1,2*0,5+0,55*0,55*0,28	m ³	1,801	
					RAZEM	1,801
105	ST. d.1. 04. 8 00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
			<Z-400 - Konstrukcja tablicy wyników> 83,5/1000	t	0,084	
					RAZEM	0,084
106	ST. d.1. 06. 8 00.00	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcja tablicy wyników - wg PW	t		
			<Z-400> 357,4/1000	t	0,357	
					RAZEM	0,357
107	ST. d.1. 14. 8 00.00	kalk. własna	Tablica wyników TYP VII.1.3 - wg PW	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.9			SIŁOWNIA ZEWNĘTRZA - TYP VII.5			
108	ST. d.1. 14. 9 00.00	kalk. własna	Wyciąg i krzesło - wg PW	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
109	ST. d.1. 14. 9 00.00	kalk. własna	Biegacz i orbitrek - wg PW	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110	ST. d.1. 14. 9 00.00	kalk. własna	Prasa nożna i wioslarz - wg PW	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
111	ST. d.1. 14. 9 00.00	kalk. własna	Surfer i twister - wg PW	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
112	ST. d.1. 14. 9 00.00	kalk. własna	Rower i jeździec - wg PW	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.10			MUR OPOROWY W TECHNOLOGII MONOLITU - UWAGA NR 1			
113	ST. d.1. 08. 10 00.00	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
			<rys. PW/K/501> <A-A> [6,1+12,98+17,45]*0,8*1,6	m ³	46,758	
			<rys. PW/K/501> <B-B> [8,0+0,6]*1,2*1,74	m ³	17,957	
			<rys. PW/K/501> <C-C> [6,38+0,6+8,6+1,0+6,37+14,96]*1,2*2,19	m ³	99,627	
			<rys. PW/K/501> <D-D> [12,1]*0,8*1,69	m ³	16,359	
			<rys. PW/K/501> <E-E> [2,85]*0,8*1,37	m ³	3,124	
			<rys. PW/K/501> <F-F> [3,79+4,61+0,3]*1,3*1,42	m ³	16,060	
					RAZEM	199,886
114	ST. d.1. 08. 10 00.00	KNR 2-01 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m ³		
			poz.117	m ³	99,606	
					RAZEM	99,606
115	ST. d.1. 08. 10 00.00	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			poz.118+poz.119	m ³	63,323	
					RAZEM	63,323
116	ST. d.1. 08. 10 00.00	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
			poz.113-poz.117-poz.118-poz.119	m ³	36,957	
					RAZEM	36,957
117	ST. d.1. 05. 10 00.00	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i>	m ³		
			<rys. PW/K/501> <A-A> [6,1+12,98+17,45]*0,8	m ³	29,224	
			<rys. PW/K/501> <B-B> [8,0+0,6]*1,2	m ³	10,320	
			<rys. PW/K/501> <C-C> [6,38+0,6+8,6+1,0+6,37+14,96]*1,2	m ³	45,492	
			<rys. PW/K/501> <D-D> [12,1]*0,8	m ³	9,680	
			<rys. PW/K/501> <E-E> [2,85]*0,8	m ³	2,280	
			<rys. PW/K/501> <F-F> [3,79+4,61+0,3]*0,3	m ³	2,610	
					RAZEM	99,606
118	ST. d.1. 05. 10 00.00	KNR-W 2- 02 0228-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25) - W8</i>	m ³		
			<rys. PW/K/501> <A-A> [6,1+12,98+17,45]*0,8*0,25	m ³	7,306	
			<rys. PW/K/501> <B-B> [8,0+0,6]*1,2*0,25	m ³	2,580	
			<rys. PW/K/501> <C-C> [6,38+0,6+8,6+1,0+6,37+14,96]*1,2*0,25	m ³	11,373	
			<rys. PW/K/501> <D-D> [12,1]*0,8*0,25	m ³	2,420	
			<rys. PW/K/501> <E-E> [2,85]*0,8*0,25	m ³	0,570	
			<rys. PW/K/501> <F-F> [3,79+4,61+0,3]*0,3*0,25	m ³	0,652	
					RAZEM	24,902
119	ST. d.1. 05. 10 00.00	KNR-W 2- 02 0229-03	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25) - W8</i>	m ³		
			<rys. PW/K/501> <A-A> [6,1+12,98+17,45]*1,65*0,2	m ³	12,055	
			<rys. PW/K/501> <B-B> [8,0+0,6]*1,65*0,2	m ³	2,838	
			<rys. PW/K/501> <C-C> [6,38+0,6+8,6+1,0+6,37+14,96]*2,15*0,2	m ³	16,301	
			<rys. PW/K/501> <D-D> [12,1]*1,65*0,2	m ³	3,993	
			<rys. PW/K/501> <E-E> [2,85]*1,4*0,2	m ³	0,798	
			<rys. PW/K/501> <F-F> [3,79+4,61+0,3]*1,4*0,2	m ³	2,436	
					RAZEM	38,421

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spe c. tech n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120	ST. d.1. 04. 10 00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			<ZEST STALI Z-501> [<A-A> 1929,4+<B-B> 984,2+<C-C> 852,8+<C'-C'> 1357,2+<D-D> 709,6+<E-E> 95,0+<F-F> 793,2]/1000	t	6,721	
					RAZEM	6,721
1.11			MUR OPOROWY W TECHNOLOGII PREFABRYKATU - UWAGA NR 2			
121	ST. d.1. 08. 11 00.00	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
			poz.127*1,8*2,05	m ³	446,490	
					RAZEM	446,490
122	ST. d.1. 08. 11 00.00	KNR 2-01 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m ³		
			poz.125	m ³	19,058	
					RAZEM	19,058
123	ST. d.1. 08. 11 00.00	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			poz.127*0,12*[1,8+1,05]	m ³	41,382	
					RAZEM	41,382
124	ST. d.1. 08. 11 00.00	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
			poz.121-poz.122-poz.123	m ³	386,050	
					RAZEM	386,050
125	ST. d.1. 05. 11 00.00	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i>	m ³		
			poz.127*1,05*0,15	m ³	19,058	
					RAZEM	19,058
126	ST. d.1. 05. 11 00.00	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			poz.127*1,05	m ²	127,050	
					RAZEM	127,050
127	ST. d.1. 05. 11 00.00	KNR 2-02 1925-05 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych - mur oporowy M2, typ L12, H=180cm, B=99cm, F=105 cm, q=16,7 kN/m2 - wg PW	elem.		
			121	elem.	121,000	
					RAZEM	121,000
1.12			MUR OPOROWY W TECHNOLOGII PREFABRYKATU - UWAGA NR 3			
128	ST. d.1. 08. 12 00.00	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
			poz.134*1,2*0,6	m ³	56,160	
					RAZEM	56,160
129	ST. d.1. 08. 12 00.00	KNR 2-01 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m ³		
			poz.132	m ³	12,285	
					RAZEM	12,285
130	ST. d.1. 08. 12 00.00	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			poz.134*0,12*[1,8+1,05]	m ³	26,676	
					RAZEM	26,676
131	ST. d.1. 08. 12 00.00	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
			poz.128-poz.129-poz.130	m ³	17,199	
					RAZEM	17,199
132	ST. d.1. 05. 12 00.00	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i>	m ³		
			poz.134*1,05*0,15	m ³	12,285	
					RAZEM	12,285
133	ST. d.1. 05. 12 00.00	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			poz.134*1,05	m ²	81,900	
					RAZEM	81,900

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spe c. tech n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134	ST. d.1. 05. 12 00.00	KNR 2-02 1925-05 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych - mur oporowy M2, typ L12, H=55cm, B=99cm, - wg PW 42+36	elem. elem.	 78,000	 78,000
1.13	1.		OGRODZENIE, BRAMY I FURTKI Ogrodzenie systemowe 2D - TYP V.1.1		RAZEM	78,000
135	ST. d.1. 08. 13.1 00.00	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 1,00*1,00*0,9*poz.140	m ³ m ³	 243,000	 243,000
136	ST. d.1. 08. 13.1 00.00	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.135-poz.137	m ³ m ³	 227,812	 227,812
137	ST. d.1. 08. 13.1 00.00	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III (0,25*0,25*0,9)*poz.140	m ³ m ³	 15,188	 15,188
138	ST. d.1. 05. 13.1 00.00	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i> 0,25*0,25*0,1*poz.140	m ³ m ³	 1,688	 1,688
139	ST. d.1. 05. 13.1 00.00	KNR-W 2-02 0204-01 z.sz. r 03 5. 7. 9907-05	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu) 0,25*0,25*0,8*poz.140	m ³ m ³	 13,500	 13,500
140	ST. d.1. 05. 13.1 00.00	KNR 2-02 0282-05 analogia	Otwory na gniaza słupków 660/2,5 A (obliczenia pomocnicze) 270	szt. szt.	 264,000 ===== 264,000 270,000	 270,000
141	ST. d.1. 16. 13.1 00.00	kalk. własna	Ogrodzenie systemowe 2D, h=2,03 - TYP V.1.1 - wg PW 660	m m	 660,000	 660,000
1.	13.2		Ogrodzenie systemowe 2D - TYP V.1.2		RAZEM	660,000
142	ST. d.1. 08. 13.2 00.00	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 1,00*1,00*0,9*poz.147	m ³ m ³	 85,500	 85,500
143	ST. d.1. 08. 13.2 00.00	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.142-poz.144	m ³ m ³	 80,156	 80,156
144	ST. d.1. 08. 13.2 00.00	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III (0,25*0,25*0,9)*poz.147	m ³ m ³	 5,344	 5,344
145	ST. d.1. 05. 13.2 00.00	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i> 0,25*0,25*0,1*poz.147	m ³ m ³	 0,594	 0,594
146	ST. d.1. 05. 13.2 00.00	KNR-W 2-02 0204-01 z.sz. r 03 5. 7. 9907-05	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu)	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,25*0,25*0,8*poz.147	m ³	4,750	
					RAZEM	4,750
147	ST. d.1. 05. 13.2 00.00	KNR 2-02 0282-05 analogia	Otwory na gniaza słupków poz.148/2,5 A (obliczenia pomocnicze) 95	szt. szt.	 92,000 =====	
					92,000 95,000	
					RAZEM	95,000
148	ST. d.1. 16. 13.2 00.00	kalk. własna	Ogrodzenie systemowe 2D, h=1,3 - TYP V.1.2 - wg PW 230	m m	 230,000	
					RAZEM	230,000
1. 13.3			Ogrodzenie systemowe 2D - TYP V.1.3			
149	ST. d.1. 08. 13.3 00.00	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 1,00*1,00*0,9*poz.154	m ³ m ³	 9,900	
					RAZEM	9,900
150	ST. d.1. 08. 13.3 00.00	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.149-poz.151	m ³ m ³	 9,281	
					RAZEM	9,281
151	ST. d.1. 08. 13.3 00.00	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III (0,25*0,25*0,9)*poz.154	m ³ m ³	 0,619	
					RAZEM	0,619
152	ST. d.1. 05. 13.3 00.00	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i> 0,25*0,25*0,1*poz.154	m ³ m ³	 0,069	
					RAZEM	0,069
153	ST. d.1. 05. 13.3 00.00	KNR-W 2-02 0204-01 z.sz. r 03 5. 7. 9907-05	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu) 0,25*0,25*0,8*poz.154	m ³ m ³	 0,550	
					RAZEM	0,550
154	ST. d.1. 05. 13.3 00.00	KNR 2-02 0282-05 analogia	Otwory na gniaza słupków poz.155/2,5 A (obliczenia pomocnicze) 11	szt. szt.	 9,200 =====	
					9,200 11,000	
					RAZEM	11,000
155	ST. d.1. 16. 13.3 00.00	kalk. własna	Ogrodzenie systemowe 2D, h=2,3 - TYP V.1.3 - wg PW 23	m m	 23,000	
					RAZEM	23,000
1. 13.4			Brama systemowa przesuwana A1, Brama systemowa ewakuacyjna 2szt i wjazdowa 1 szt B2, Furtka A2, Furtka B1, Furtka C1 - wg PW			
156	ST. d.1. 08. 13.4 00.00	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
		Brama systemowa przesuwana A1	1,6*1,6*0,9*poz.162	m ³	2,304	
		Brama systemowa przesuwana A1	3,61*1,5*0,9*poz.162	m ³	4,874	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spe c. tech n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Brama systemowa ewakuacyjna 2szt i wjazdowa 1 szt B2	1,6*1,6*0,9*poz.163*2	m ³	13,824	
		Furtka A2	1,6*1,6*0,9*poz.164*2	m ³	13,824	
		Furtka B1	1,6*1,6*0,9*poz.165*2	m ³	32,256	
		Furtka C1	1,6*1,6*0,9*poz.166*2	m ³	9,216	
					RAZEM	76,298
157	ST. d.1. 08. 13.4 00.00	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
			poz.156-poz.158	m ³	65,080	
					RAZEM	65,080
158	ST. d.1. 08. 13.4 00.00	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III	m ³		
			poz.159+poz.160+poz.161	m ³	11,218	
					RAZEM	11,218
159	ST. d.1. 05. 13.4 00.00	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i>	m ³		
		Brama systemowa przesuwana A1	0,6*0,6*0,1*poz.162	m ³	0,036	
		Brama systemowa przesuwana A1	2,61*0,5*0,1*poz.162	m ³	0,130	
		Brama systemowa ewakuacyjna 2szt i wjazdowa 1 szt - B2	0,6*0,6*0,1*poz.163*2	m ³	0,216	
		Furtka A2	0,6*0,6*0,1*poz.164*2	m ³	0,216	
		Furtka B1	0,6*0,6*0,1*poz.165*2	m ³	0,504	
		Furtka C1	0,6*0,6*0,1*poz.166*2	m ³	0,144	
					RAZEM	1,246
160	ST. d.1. 05. 13.4 00.00	KNR-W 2-02 0204-01 z.sz. r 03 5. 7. 9907-05	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu)	m ³		
		Brama systemowa przesuwana A1	0,6*0,6*0,8*poz.162	m ³	0,288	
		Brama systemowa ewakuacyjna 2szt i wjazdowa 1 szt - B2	0,6*0,6*0,8*poz.163*2	m ³	1,728	
		Furtka A2	0,6*0,6*0,8*poz.164*2	m ³	1,728	
		Furtka B1	0,6*0,6*0,8*poz.165*2	m ³	4,032	
		Furtka C1	0,6*0,6*0,8*poz.166*2	m ³	1,152	
					RAZEM	8,928
161	ST. d.1. 05. 13.4 00.00	KNR-W 2-02 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości ponad 2.5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
		Brama systemowa przesuwana A1	2,61*0,5*0,8*poz.162	m ³	1,044	
					RAZEM	1,044
162	ST. d.1. 16. 13.4 00.00	kalk. własna	Brama systemowa przesuwana A1 - wg PW	kpl		
		1		kpl	1,000	
					RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163	ST. d.1. 16. 13.4 00.00	kalk. własna	Brama systemowa ewakuacyjna 2szt i wjazdowa 1 szt - B2- wg PW	kpl		
			3	kpl	3,000	
					RAZEM	3,000
164	ST. d.1. 16. 13.4 00.00	kalk. własna	Furtka A2 - wg PW	kpl		
			3	kpl	3,000	
					RAZEM	3,000
165	ST. d.1. 16. 13.4 00.00	kalk. własna	Furtka B1- wg PW	kpl		
			7	kpl	7,000	
					RAZEM	7,000
166	ST. d.1. 16. 13.4 00.00	kalk. własna	Furtka C1- wg PW	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
1. 13.5			Piłkochwyty			
167	ST. d.1. 08. 13.5 00.00	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
			1,00*1,00*1,2*poz.174	m ³	55,200	
					RAZEM	55,200
168	ST. d.1. 08. 13.5 00.00	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
			poz.167-poz.169	m ³	41,400	
					RAZEM	41,400
169	ST. d.1. 08. 13.5 00.00	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III	m ³		
			(0,5*0,5*1,2)*poz.174	m ³	13,800	
					RAZEM	13,800
170	ST. d.1. 05. 13.5 00.00	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
			0,5*0,5*0,1*poz.174	m ³	1,150	
					RAZEM	1,150
171	ST. d.1. 05. 13.5 00.00	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i>	m ³		
			0,5*0,5*0,1*poz.174	m ³	1,150	
					RAZEM	1,150
172	ST. d.1. 05. 13.5 00.00	KNR-W 2-02 0204-01 z.sz. r 03 5. 7. 9907-05	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m ³ - ręczne układanie betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu)	m ³		
			0,5*0,5*1,0*poz.174	m ³	11,500	
					RAZEM	11,500
173	ST. d.1. 05. 13.5 00.00	KNR 2-02 0282-05 analogia	Otworki na gniazda słupków piłkochwyty	szt.		
			poz.174	szt.	46,000	
					RAZEM	46,000
174	d.1. 13.5	kalk. własna	Osadzenie gotowych słupków H=6mb	szt		
			[12+11]<wypory>*2	szt	46,000	
					RAZEM	46,000
175	d.1. 13.5	kalk. własna	Montaż sieci polipropylenowej	m ²		
			42*6	m ²	252,000	
					RAZEM	252,000
1.14			ZIELEŃ			
176	ST. d.1. 17. 14 00.00	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m ²		
			3228	m ²	3 228,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spe c. tech n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3 228,000
177	ST. d.1. 17. 14 00.00	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
			poz.179	m ³	3 228,000	
					RAZEM	3 228,000
178	ST. d.1. 17. 14 00.00	KNR 2-21 0213-01 0213-02	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm	ha		
			poz.176/10000	ha	0,323	
					RAZEM	0,323
179	ST. d.1. 17. 14 00.00	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m ²		
			poz.176	m ²	3 228,000	
					RAZEM	3 228,000
180	ST. d.1. 17. 14 00.00	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
			55	szt.	55,000	
					RAZEM	55,000
181	ST. d.1. 17. 14 00.00	KNR 2-21 0701-05	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych	szt.		
			poz.180	szt.	55,000	
					RAZEM	55,000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty inżynieryjne (ZP)	r-g	28 235,4574	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	7,2708		7,2708	0,00	0,00	
2.	azofoska	t	0,1614		0,1614	0,00	0,00	
3.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m³	54,9900		54,9900	0,00	0,00	
4.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m³	3,4913		3,4913	0,00	0,00	
5.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m³	45,6892		45,6892	0,00	0,00	
6.	Beton zwykły C20/25 (B-25) - W8	m³	64,5895		64,5895	0,00	0,00	
7.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m³	142,0010		142,0010	0,00	0,00	
8.	Biegacz i orbitrek - wg PW	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
9.	Blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,55-0,65mm	kg	23,0400		23,0400	0,00	0,00	
10.	blachy stalowe średnie walcowane na gorąco	kg	1,8325		1,8325	0,00	0,00	
11.	blocczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	107,7762		107,7762	0,00	0,00	
12.	blocczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt.	168,4434		168,4434	0,00	0,00	
13.	Brama systemowa ewakuacyjna 2szt i wjazdowa 1 szt - B2- wg PW	kpl.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
14.	Brama systemowa przesuwana A1	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
15.	brzoza brodawkowata - wg PW	szt.	66,5500		66,5500	0,00	0,00	
16.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	15,7305		15,7305	0,00	0,00	
17.	Chorągiewki narożne - Typ VII. 1.6 - wg PW	kpl.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
18.	darń boiska	m²	8 470,0000		8 470,0000	0,00	0,00	
19.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m³	5,3322		5,3322	0,00	0,00	
20.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m³	8,3543		8,3543	0,00	0,00	
21.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m³	1,6722		1,6722	0,00	0,00	
22.	Drzwi stalowe pełne do hydroforni - Dz1	m²	1,8000		1,8000	0,00	0,00	
23.	dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa - wg PW	kg	239,3565		239,3565	0,00	0,00	
24.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	100 szt.	3,1169		3,1169	0,00	0,00	
25.	farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60 %	dm³	2,2908		2,2908	0,00	0,00	
26.	Furtka A2 - wg PW	kpl.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
27.	Furtka B1- wg PW	kpl.	7,0000		7,0000	0,00	0,00	
28.	Furtka C1- wg PW	kpl.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
29.	gaz propan-butan	kg	3,4505		3,4505	0,00	0,00	
30.	Geotkanina separacyjno-wzmacniająca o minimalnej wytrzymałości na rozciąganie - 33 kN/m - wg PW	m²	1 401,2018		1 401,2018	0,00	0,00	
31.	geowłóknina - wg PW	m²	21,0210		21,0210	0,00	0,00	
32.	Gлина surowa - budowlana	m³	7,0958		7,0958	0,00	0,00	
33.	Grafika malowana proszkowo na kolor jasny kontrastujący do koloru siatki cięto-ciągnionej typ III.1.2 - wg PW	kpl.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
34.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	88,6281		88,6281	0,00	0,00	
35.	klamry ciesielskie	kg	61,4736		61,4736	0,00	0,00	
36.	Konstrukcja hydroforni - wg PW	t	1,0540		1,0540	0,00	0,00	
37.	Konstrukcja przyziemia - Trybuny sportowe 1 - wg PW	t	4,8170		4,8170	0,00	0,00	
38.	Konstrukcja przyziemia - Trybuny sportowe 2 i 3 - wg PW	t	5,8290		5,8290	0,00	0,00	
39.	Konstrukcja tablicy wyników - wg PW	t	0,3570		0,3570	0,00	0,00	
40.	kostka betonowa "POLBRUK" gr. 8 cm grafitowa	m²	2 411,0050		2 411,0050	0,00	0,00	
41.	Kostka brukowa betonowa - z odzysku	m²	314,3675		314,3675	0,00	0,00	
42.	Kosz na śmieci zewnętrzny - wg PW	kpl.	6,0000		6,0000	0,00	0,00	
43.	krawężniki iglaste kl.II	m³	0,7097		0,7097	0,00	0,00	
44.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	719,1000		719,1000	0,00	0,00	
45.	Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane	t	777,0360		777,0360	0,00	0,00	
46.	liście	mp	3,8500		3,8500	0,00	0,00	
47.	Logo Gminy wykonane w stali kolor jasny, kontrastujący z siatką cięto-ciągnioną typ VII.7 - wg PW	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
48.	Ławeczka wąska, długość ławki: 170cm, szerokość 40cm - wg PW	kpl.	7,0000		7,0000	0,00	0,00	
49.	miel kamienno 0-4 mm	t	26,2005		26,2005	0,00	0,00	
50.	Montaż sieci polipropylenowej	m²	252,0000		252,0000	0,00	0,00	
51.	mur oporowy M2, typ L12, H=180cm, B=99cm, F=105 cm, q=16,7 kN/m2 - wg PW	szt.	121,0000		121,0000	0,00	0,00	
52.	mur oporowy M2, typ L12, H=55cm, B=99cm - wg PW	szt.	78,0000		78,0000	0,00	0,00	
53.	nasiona traw	kg	64,5600		64,5600	0,00	0,00	
54.	nawóz mineralny Azofoska	kg	3 395,7000		3 395,7000	0,00	0,00	
55.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	565,5900		565,5900	0,00	0,00	
56.	Obsługa geodezyjna - ETAP I	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
57.	Ogrodzenie systemowe 2D, h=1,3 - TYP V.1.2 - wg PW	m	230,0000		230,0000	0,00	0,00	
58.	Ogrodzenie systemowe 2D, h=2,03 - TYP V.1.1 - wg PW	m	660,0000		660,0000	0,00	0,00	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
59.	Ogrodzenie systemowe 2D, h=2,3 - TYP V.1.3 - wg PW	m	23,0000		23,0000	0,00	0,00	
60.	Osadzenie gotowych słupków H=6mb	szt	46,0000		46,0000	0,00	0,00	
61.	Panele 1,95 x 1,5 m z siatki cięto- ciągnionej w kolorze ciemnoszarym Ral 7016 osadzone na podkonstrukcji - wg PW	m ²	267,1810		267,1810	0,00	0,00	
62.	Panele 1,95 x 1,5 m z siatki cięto- ciągnionej w kolorze ciemnoszarym ral 7016 osadzone na podkonstrukcji, wraz z drzwiami wejściowymi - wg PW	m ²	41,7600		41,7600	0,00	0,00	
63.	papa podkładowa termozgrzewalna	m ²	39,6808		39,6808	0,00	0,00	
64.	papier ścierny	ark	1,4400		1,4400	0,00	0,00	
65.	piasek	m ³	446,8220		446,8220	0,00	0,00	
66.	Piasek gruby	m ³	1 675,9810		1 675,9810	0,00	0,00	
67.	Piasek uziar.0-4mm	m ³	14,1081		14,1081	0,00	0,00	
68.	plytki kamionkowe GRES	m ²	6,0902		6,0902	0,00	0,00	
69.	plyty polistyrenowe gr. 5 cm - wg PW	m ³	1,1036		1,1036	0,00	0,00	
70.	plyty warstwowe gr. 4 cm na podkonstrukcji wraz z obróbkami blacharskimi - wg PW	m ²	9,7600		9,7600	0,00	0,00	
71.	plyty warstwowe gr. 5 cm na podkonstrukcji wraz z obróbkami blacharskimi - wg PW	m ²	26,8900		26,8900	0,00	0,00	
72.	pospółka do nawierzchni drogowych	m ³	679,1400		679,1400	0,00	0,00	
73.	Prasa nożna i wioslarz - wg PW	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
74.	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	7 411,3200		7 411,3200	0,00	0,00	
75.	pręty żebrowane ponad 16 mm	kg	85,6800		85,6800	0,00	0,00	
76.	Profesjonalne bramki do gry w piłkę nożną z siatką - Typ VII. 1.4, 1.5 - wg PW	para	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
77.	Rower i jeździec - wg PW	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
78.	siatka stalowa do posadzek	m ²	5,9731		5,9731	0,00	0,00	
79.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0,4240		0,4240	0,00	0,00	
80.	Stojak na rowery - wg PW	kpl.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
81.	Surfer i twister - wg PW	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
82.	szpilki do geowłókniny	szt.	100,1812		100,1812	0,00	0,00	
83.	śruby podkładki i nakrętki'	kg	65,3157		65,3157	0,00	0,00	
84.	Tablica wyników TYP VII.1.3 - wg PW	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
85.	Tablica z regulaminem Centrum Sportu 220x120 cm typ VII.6 - wg PW	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
86.	tlen techniczny	m ³	21,8126		21,8126	0,00	0,00	
87.	torf ogrodniczy	balot	1 086,6240		1 086,6240	0,00	0,00	
88.	Trybuna na 230 miejsc - wg PW	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
89.	Trybuna na 286 miejsc - wg PW	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
90.	Trybuna na 31 miejsc - wg PW	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
91.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane'	szt	2,6400		2,6400	0,00	0,00	
92.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	8,0000		8,0000	0,00	0,00	
93.	Wiata stadionowa 13 osobowa - wg PW	kpl.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
94.	woda	m ³	2 948,0253		2 948,0253	0,00	0,00	
95.	Wyciąg i krzesło - wg PW	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
96.	zaprawa	m ³	0,4136		0,4136	0,00	0,00	
97.	zaprawa cementowa M 12	m ³	1,2358		1,2358	0,00	0,00	
98.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	2,4010		2,4010	0,00	0,00	
99.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	33,8477		33,8477	0,00	0,00	
100.	ziemia urodzajna (humus)	t	712,8660		712,8660	0,00	0,00	
101.	ziemia żyzna lub kompostowa	t	541,1920		541,1920	0,00	0,00	
102.	żwir #0/16 mm - wg PW	m ³	17,5725		17,5725	0,00	0,00	
103.	żwir #0/8 mm - wg PW	m ³	17,5725		17,5725	0,00	0,00	
104.	Żwir do bet. wielofrak. uziar. 0-31,5 mm	m ³	61,5248		61,5248	0,00	0,00	
105.	Materiały pomocnicze (od M)	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	aplikator geowłókniny przyczepny	m-g	6,4116	0,00	0,00
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna 500 dm3	m-g	367,5595	0,00	0,00
3.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	27,2005	0,00	0,00
4.	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	22,6925	0,00	0,00
5.	ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM)	m-g	602,5105	0,00	0,00
6.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	24,3592	0,00	0,00
7.	Giętarka do prętów	m-g	32,2608	0,00	0,00
8.	giętarka do prętów	m-g	3,0192	0,00	0,00
9.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	9,5372	0,00	0,00
10.	koparka gąsienicowa 0.4 m3'	m-g	245,5635	0,00	0,00
11.	koparka jednoznaczyniowa kołowa 0.25 m3	m-g	98,8064	0,00	0,00
12.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	89,0486	0,00	0,00
13.	mechaniczny pomost roboczy 600/35	m-g	7,2011	0,00	0,00
14.	Nożyce do prętów	m-g	38,9818	0,00	0,00
15.	nożyce do prętów	m-g	3,6482	0,00	0,00
16.	pila do cięcia płytek	m-g	66,4725	0,00	0,00
17.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	1,0502	0,00	0,00
18.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	7,5364	0,00	0,00
19.	Prościarka do prętów	m-g	31,6050	0,00	0,00
20.	przyczepa dłużykowa 10 t	m-g	1,4509	0,00	0,00
21.	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	22,9083	0,00	0,00
22.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	8,9778	0,00	0,00
23.	równiarka samojezdna 88 kW (120KM)	m-g	1,2939	0,00	0,00
24.	Samochód samowylad.do 5t (1)'	m-g	1 038,7565	0,00	0,00
25.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	78,9393	0,00	0,00
26.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	230,2887	0,00	0,00
27.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	7,5756	0,00	0,00
28.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	568,2216	0,00	0,00
29.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	64,6424	0,00	0,00
30.	środek transportowy	m-g	36,4065	0,00	0,00
31.	ubijak spalinowy	m-g	124,6666	0,00	0,00
32.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	722,0756	0,00	0,00
33.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	139,0143	0,00	0,00
34.	walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g	22,6925	0,00	0,00
35.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	188,3983	0,00	0,00
36.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	10,2498	0,00	0,00
37.	Wyciąg	m-g	6,0689	0,00	0,00
38.	żuraw do 5t	m-g	83,5800	0,00	0,00
39.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	0,5563	0,00	0,00
40.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	15,7526	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł