

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA ZESPOŁU PIĘCIU BUDYNKÓW REKREACYJNYCH WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ TERENU OŚRODKA WYPOCZYNKOWEGO WESSE "INWEST- PARK" NA DZ. NR 969, 970 W POBIEROWIE

Obiekt lub rodzaj robót: **ZAGOSPODAROWANIE TERENU, DROGI, PARKINGI**

Kod CPV: **45212110-0 Roboty budowlane w zakresie ośrodków wypoczynkowych**

Inwestor: **Wałbrzyska Specjalna Strefa Ekonomiczna "INWEST- PARK" sp. z o.o. ul. Uczniowska 16, 58-306
Wałbrzych**

Jednostka opracowująca kosztorys: **G.M.P. Usługi Inwestycyjne Piotr Mazur_al. Kijowska 10/52, 30-079 Kraków. Mail:
gmpulii@gmail.com**

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Kody CPV: 45212110-0 Roboty budowlane w zakresie ośrodków wypoczynkowych PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA ZESPOŁU PIĘCIU BUDYNKÓW REKREACYJNYCH WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ TERENU OŚRODKA WYPOCZYNKOWEGO WESSE "INWEST- PARK" NA DZ. NR 969, 970 W POBIEROWIE		
1		Rozdział	Kody CPV: 45112714-3 Roboty w zakresie kształtowania cmentarzy ROBOTY BUDOWLANE		
1.1		Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1	ST-00.01	Kalkulacja indywidualna	Demontaże wyposażenia i urządzeń zagospodarowania terenu		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,00	1,000	
			RAZEM:	1,000	kpl
2	ST-00.01	KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
Wyliczenie ilości robót:					
			485,20	485,200	
			RAZEM:	485,200	m2
3	ST-00.01	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej		
Wyliczenie ilości robót:					
			294,00	294,000	
			RAZEM:	294,000	m
4	ST-00.01	KNR 401/108/18	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych		
Wyliczenie ilości robót:					
			485,20*0,06	29,112	
			0,30*0,08*294,00	7,056	
			RAZEM:	36,168	m3
5	ST-00.01	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność=5		
Wyliczenie ilości robót:					
			36,168	36,168	
			RAZEM:	36,168	m3
1.2		Element	DROGI, CHODNIKI		
6	ST-01.20	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
			270,00+306+50,38	626,380	
			RAZEM:	626,380	m2
7	ST-01.20	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości dopłata za dodatkowe 30 cm Krotność=6		
Wyliczenie ilości robót:					
			626,380	626,380	
			RAZEM:	626,380	m2
8	ST-01.20	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
Wyliczenie ilości robót:					
			626,38	626,380	
			RAZEM:	626,380	m2
9	ST-01.21	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
			626,38	626,380	
			RAZEM:	626,380	m2
10	ST-01.21	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości dopłata za dodatkowe 35 cm Krotność=35		
Wyliczenie ilości robót:					
			628,38	628,380	

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	ST-01.23	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem, beton C12/15	RAZEM:	628,380 m2
			Wyliczenie ilości robót:		
			obrzeża betonowe	0,08*347,41	27,793
			obrzeża z płaskownika stalowego	0,065*170,99	11,114
			RAZEM:	38,907	m3
12	ST-01.23	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8' cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
			Wyliczenie ilości robót:		
				347,41	347,410
			RAZEM:	347,410	m
13	ST-01.24	Kalkulacja indywidualna	Montaż obrzeża z płaskownikw stalowego 5x120 mm ocynkowanego, w ławie betonowej		
			Wyliczenie ilości robót:		
				170,99	170,990
			RAZEM:	170,990	m
14	ST-01.25	KNNRS 6/502/1 (1)	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej ekologicznej, grubość 6' cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara, wypełnienie kruszywo drobne		
			Wyliczenie ilości robót:		
				270,48	270,480
			RAZEM:	270,480	m2
15	ST-01.26	KNR 911/102/2 (1)	Wzmocnianie podłoża gruntowego geokratami, wysokość układanej geokraty 8' cm, kruszywo		
			Wyliczenie ilości robót:		
				306,72	306,720
			RAZEM:	306,720	m2
16	ST-01.26	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie elastycznej nawierzchni wylewanej		
			Wyliczenie ilości robót:		
				50,38	50,380
			RAZEM:	50,380	m2
1.3		Element	OGRODZENIE		
17	ST-01.01	KNNRS 6/808/4	Ogrodzenie z siatki w ramach z kątowników - rozebranie		
			Wyliczenie ilości robót:		
				56,68	56,680
			RAZEM:	56,680	m
18	ST-01.27	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż bramy rozsuwanej wraz z automatyką 5,00x1,50 m		
			Wyliczenie ilości robót:		
				1,00	1,000
			RAZEM:	1,000	kpl
19	ST-01.27	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż furtki ze słupkami, klamką i zamkiem		
			Wyliczenie ilości robót:		
				1,00	1,000
			RAZEM:	1,000	kpl
20	ST-01.19	KNR 201/307/1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10' m, kategoria gruntu I-II		
			Wyliczenie ilości robót:		
				0,30*0,30*1,20*29,00	3,132
			RAZEM:	3,132	m3
21	ST-01.02	KNR 221/601/5	Fundamenty pod ogrodzenie, pergole i trejaże z betonu żwirowego C20/25		
			Wyliczenie ilości robót:		
				0,30*0,30*1,20*29,00	3,132
			RAZEM:	3,132	m3
22	ST-01.27	KNP 7/145/1	Kody CPV: 45212110-0 Roboty budowlane w zakresie ośrodków wypoczynkowych Słupki ogrodzeniowe, ze stali ocynkowanej profil 60x60x4		
			Wyliczenie ilości robót:		
				29,00	29,000
			RAZEM:	29,000	szt
23	ST-01.27	KNRW 205/208/2	Konstrukcje podparć zawieszień i osłon, masa do 10' kg, stal ocynkowana ceownik 80		
			Wyliczenie ilości robót:		
			C80	16,589*3*28/1000	1,393
			RAZEM:	1,393	t
24	ST-01.23	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż desek kompozytowych 2x6 dł.1,50 m		
			Wyliczenie ilości robót:		
				56,68*9	510,120
			RAZEM:	510,120	szt

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
25	ST-01.23	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż desek kompozytowych 2x12 dł.1,50 m		
			Wyliczenie ilości robót:		
			56,68*10	566,800	
			RAZEM:	566,800	szt 566,800
1.4		Element	WIATA ROWEROWA		
26	ST-01.19	KNR 201/201/4	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,25' m3, grunt kategorii I-II		
			Wyliczenie ilości robót:		
			plyta 3,90*5,90*0,70	16,107	
			stopy 0,60*0,60*0,20*4	0,288	
			RAZEM:	16,395	m3 16,395
27	ST-01.19	KNR 201/214/3 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10' t Krotność=10,00		
			Wyliczenie ilości robót:		
			16,395	16,395	
			RAZEM:	16,395	m3 16,395
28	ST-01.02	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3,90*5,90*0,40	9,204	
			RAZEM:	9,204	m3 9,204
29	ST-01.02	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10 podawany pompą, zwykły		
			Wyliczenie ilości robót:		
			plyta 3,10*5,10*0,10	1,581	
			stopy 0,60*0,60*0,10*4	0,144	
			RAZEM:	1,725	m3 1,725
30	ST-01.02	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C25/30 podawany pompą		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,90*4,90*0,20	2,842	
			RAZEM:	2,842	m3 2,842
31	ST-01.02	KNR 202/204/1 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5' m3, beton C25/30 podawany pompą		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,60*0,60*0,30*4	0,432	
			0,30*0,30*0,60*4	0,216	
			RAZEM:	0,648	m3 0,648
32	ST-01.04	KNR 202/602/3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1' warstwa		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,90*4,90	14,210	
			0,60*0,60*4	1,440	
			-0,30*0,30*4	-0,360	
			RAZEM:	15,290	m2 15,290
33	ST-01.04	KNR 202/602/4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę		
			Wyliczenie ilości robót:		
			15,29	15,290	
			RAZEM:	15,290	m2 15,290
34	ST-01.04	KNR 202/603/4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę		
			Wyliczenie ilości robót:		
			5,76	5,760	
			RAZEM:	5,760	m2 5,760
35	ST-01.04	KNR 202/603/3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1' warstwa		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,60*0,30*4*4	2,880	
			0,30*0,60*4*4	2,880	
			RAZEM:	5,760	m2 5,760
36	ST-01.05	Kalkulacja indywidualna	Osadzenie marek w betonie		
			Wyliczenie ilości robót:		
			4,00	4,000	
			RAZEM:	4,000	szt 4,000
37	ST-01.30	KNR 202/407/4	Słupy o długości do 2' m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180' cm2		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Wyliczenie ilości robót:				
			0,18*0,18*2,07*4	0,268	
			RAZEM:	0,268	m3 0,268
38	ST-01.30	KNR 202/406/6	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ²		
	Wyliczenie ilości robót:				
			0,18*0,18*4,86*2	0,315	
			0,18*0,18*2,18*6	0,424	
			RAZEM:	0,739	m3 0,739
39	ST-01.05	KNR 205/1008/1	Lekka obudowa dachów montowana metodą tradycyjną z blach stalowych fałdowanych bez ocieplenia, dach płaski o nachyleniu do 10%		
	Wyliczenie ilości robót:				
			5,00*2,50	12,500	
			RAZEM:	12,500	m2 12,500
40	ST-01.30	KNNRW 3/703/3	Mocowanie do ścian boazeria płycinowa sosnowa		
	Wyliczenie ilości robót:				
			2,50*2,30*2	11,500	
			5,00*2,30*2	23,000	
			-1,70*2,00	-3,400	
			RAZEM:	31,100	m2 31,100
41	ST-01.14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi stalowych obitych deskami jak ściemny 170x210 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1,00	1,000	
			RAZEM:	1,000	kpl 1,000
42	ST-01.03	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			2,90*25*2*0,40/1000	0,058	
			4,90*15*2*0,40/1000	0,059	
			0,90*0,40*4*4/1000	0,006	
			1,20*0,222*5*4/1000	0,005	
			RAZEM:	0,128	t 0,128
43	ST-01.28	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stojaków na rowery sytal ocynkowana		
	Wyliczenie ilości robót:				
			9,00	9,000	
			RAZEM:	9,000	szt 9,000
1.5		Element	OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY		
44	ST-01.17	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie tarasu, deska tarasowa kompozyrowa, szcztokowana kolor nalezy dostosować do drewna orzechowego wymiar 15x250x2,5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			13,80	13,800	
			RAZEM:	13,800	m2 13,800
45	ST-01.28	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż hamaków wraz konstrukcją mocującą		
	Wyliczenie ilości robót:				
			5,00	5,000	
			RAZEM:	5,000	kpl 5,000
46	ST-01.28	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż grill stały z wykonaniem fundamentu i posadzki przy grillu		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1,00	1,000	
			RAZEM:	1,000	kpl 1,000
47	ST-01.28	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż paleniska stalowego, zgodnie z dokumentacją		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1,00	1,000	
			RAZEM:	1,000	kpl 1,000
48	ST-01.28	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż polowego stołu do tenisa stołowego		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1,00	1,000	
			RAZEM:	1,000	kpl 1,000
49	ST-01.28	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż bujak na dwóch sprężynach z dwoma siedziskami owalnymi i dwoma miejscami stojącymi posiadającymi spiralny motyw ozdobny nawiązujący do ślimaka		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1,00	1,000	

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
50	ST-01.28	Kalkulacja indywidualna	RAZEM:	1,000	kpl
			Dostawa i montaż huśtawka wahadłowa o stylistyce nawiązującej do kształtów ślimaka, 3-siedziskowa. Konstrukcja wykonana jest ze stali nierdzewnej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,00	1,000	
51	ST-01.28	Kalkulacja indywidualna	RAZEM:	1,000	kpl
			Dostawa i montaż urządzenie na plac zabaw w kształcie jednej wielokolorowej kuli. Moduł podstawowy składa się z dwunastu paneli bocznych w tym jednego z wejściem. Każdy z paneli posiada kształt pięciokąta foremnego o boku długości 50 cm. Panele posiadają wytłoczenia i uchwyty służące do wspinania się.		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,00	1,000	
52	ST-01.28	Kalkulacja indywidualna	RAZEM:	1,000	kpl
			Dostawa i montaż karuzela tarczowa z trzema siedziskami umieszczonymi po obwodzie oraz centralnie umieszczonym talerzykiem napędowym. Konstrukcja wykonana jest ze stali nierdzewnej, odpornej na warunki atmosferyczne oraz intensywne użytkowanie. Podłoga karuzeli wykonana z płyty HPL o grubości 10 mm z fakturą antypoślizgową, co zapewnia bezpieczeństwo użytkowania oraz zapobiega nagrzewaniu się na słońcu oraz łatwemu zmrożeniu zimą.		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,00	1,000	
53	ST-01.28	Kalkulacja indywidualna	RAZEM:	1,000	kpl
			Dostawa i montaż zestaw zabawowy 1-wieżowy ze zjeżdżalnią o stylistyce nawiązującej do kształtów ślimaka o żywych kolorach. Konstrukcja wykonana jest ze stali nierdzewnej, odpornej na warunki atmosferyczne i intensywne użytkowanie; konstrukcja spawana (nie dopuszcza się stosowania klamer). Rury konstrukcyjne (w tym dwie rury gięte) zakończone są kulistymi elementami dekoracyjnymi, które przypominają czułki ślimaka.		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,00	1,000	
54	ST-01.29	Kalkulacja indywidualna	RAZEM:	1,000	kpl
			Odnowienia istniejących murków betonowych: oczyszczenie, szlifowanie i impregnacja środkami do betonu		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,00	1,000	
55	ST-01.28	Kalkulacja indywidualna	RAZEM:	1,000	szt
			dostawa i montaż tablicy ośrodka przy budynku recepcyjnym		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,00	1,000	
56	ST-01.28	Kalkulacja indywidualna	RAZEM:	1,000	kpl
			Dostawa i montaż kontenera recepcyjnego		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,00	1,000	
57	ST-01.28	Kalkulacja indywidualna	RAZEM:	1,000	kpl
			Dostawa i montaż kontenera rekreacyjnego z sauną		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,00	1,000	
58	ST-01.28	Kalkulacja indywidualna	RAZEM:	1,000	kpl
			Dostawa i montaż kontenera rekreacyjnego z sauną		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,00	1,000	
1.6		Element	ZIELEŃ		
59	ST-01.01/Z	KNR 221/301/10 (1)	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych buk pospolity, obw. 18-20 cm; na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów do połowy głębokości, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)		
			Wyliczenie ilości robót:		
			6,00	6,000	
			RAZEM:	6,000	szt
60	ST-01.01/Z	KNR 221/301/10 (1)	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych ognik szkarłatny "Red Cushion"-pojemnik C2; wys. 100 cm, min. 4 pędy, na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów do połowy głębokości, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)		
			Wyliczenie ilości robót:		
			56,68*2	113,360	
			RAZEM:	113,360	szt
61	STZ-01.01	KNNR 1/526/1	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu 15 cm) spycharką, teren płaski		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Wyliczenie ilości robót:			m3	60,500
			1210,00*0,05		
			RAZEM:		
62	STZ-01.01	KNR 221/206/1	Orka mechaniczna pługiem przyczepnym, głębokość orania 18-20 cm, grunt kategorii I-II	ha	0,121
	Wyliczenie ilości robót:				
			1210,00/10000		
63	STZ-01.01	KNR 221/213/1 (1)	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, warstwa grubości 2 cm, ziemia żyzna	ha	0,121
	Wyliczenie ilości robót:				
			0,121		
64	STZ-01.01	KNR 221/213/2 (1)	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, dodatek za każdy następny 1 cm, ziemia żyzna Krotność=3,000	ha	0,121
	Wyliczenie ilości robót:				
			0,121		
65	STZ-01.01	KNR 221/401/4	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II	m2	1 210,000
	Wyliczenie ilości robót:				
			1210,00		
			1 210,000		
			RAZEM:		
			1 210,000		
			RAZEM:		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	200,548
2.	Brukarze grupa II	r-g	41,759
3.	Cieśle grupa II	r-g	11,685
4.	Cieśle grupa III	r-g	9,149
5.	Dekarze grupa II	r-g	1,523
6.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	7,789
7.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	1,948
8.	Murarze grupa II	r-g	14,746
9.	Ogrodnicy grupa I	r-g	546,653
10.	Ogrodnicy grupa II	r-g	23,053
11.	Ogrodnicy grupa III	r-g	8,777
12.	Robocizna	r-g	55,210
13.	Robotnicy	r-g	402,675
14.	Robotnicy budowlani	r-g	65,819
15.	Robotnicy grupa I	r-g	419,927
16.	Robotnicy grupa II	r-g	393,013
17.	Zbrojarze grupa II	r-g	5,489

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Azofoska	t	0,061
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	1,777
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	40,463
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	3,195
5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	3,543
6.	Blacha stalowa powlekana trapezowa, powłoka poliester, grub. 0,5 mm, wys. profilu do 40 mm	m2	13,750
7.	Buk pospolity, obw. 18-20 cm	10%	6,300
8.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,035
9.	Ceownik 80 ocynkowany	t	1,407
10.	Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. II	m3	0,157
11.	Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. III	m3	1,562
12.	Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 28-45 mm, kl. I	m3	0,003
13.	Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,006
14.	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,003
15.	Geokrata 8 cm	m2	315,922
16.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	2,111
17.	Kłamry z prętów stalowych	szt	6,134
18.	Kostka brukowa z betonu (ekologiczna) grub. 6 cm, kolorowa	m2	275,890
19.	Krawężniki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. II	m3	1,097
20.	Kruszywo	m3	33,126
21.	Kruszywo naturalne niekruszone - pospółka 0-31,5 mm	m3	29,753
22.	Krzew ognik szkarłatny "Red Cushion"- pojemnik C2; wys. 100 cm,	szt	115,627
23.	Nasiona traw	kg	24,200
24.	Obrzeże trawnikowe, betonowe 75-100x30x8 cm, szare	m	354,358
25.	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	46,886
26.	Piasek naturalny kopany	m3	43,167
27.	Płyciny boazeryjne drewniane	m2	32,344
28.	Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm	kg	130,560
29.	Słupki stalowe ogrodzeniowy z kształtowników walcowanych	szt	30,450
30.	Szpilki z prętów stalowych	szt	76,680
31.	Środek impregnacyjno-grzybobójczy	dm3	1,302
32.	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej dł. M 20, dł. do 90mm	kg	7,933
33.	Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm	t	665,572
34.	Ziemia urodzajna (humus)	m3	33,779
35.	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	62,315

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Brona talerzowa (bez ciągnika) - kpl.	m-g	0,184
2.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	4,529
3.	Giętarka do prętów mechaniczna do fi 40 mm	m-g	0,614
4.	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,25 m3 (1)	m-g	1,046
5.	Nożyce gilotynowe uniwersalne elektryczno-mechaniczne do fi 25 mm	m-g	0,742
6.	Pług do orki ciągniętej (bez ciągnika) - kpl.	m-g	0,584
7.	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny do 27 m (2)	m-g	0,974
8.	Pompa do betonu z rurociągiem o dł. do 20 m na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,389
9.	Prościarka do prętów (prościarka do prętów - automatyczna) fi 4-10 mm	m-g	0,550
10.	Przyczepa skrzyniowa 10't	m-g	3,761
11.	Równiarka samojezdna 74 kW (100'KM) (1)	m-g	6,090
12.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	5,789
13.	Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	36,530
14.	Samochód samowyładowczy pow. 5-10 t (1)	m-g	4,668
15.	Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,307
16.	Spycharka gąsienicowa 40 kW (55 KM) (1)	m-g	2,420
17.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	2,443
18.	Spycharka gąsienicowa 74'kW (100'KM) (1)	m-g	5,574
19.	Ubijak wibracyjny (stopowy) 66-78 kg	m-g	25,458
20.	Walec statyczny samojezdny 10't (1)	m-g	52,832
21.	Walec wibracyjny samojezdny 7,50 t (1)	m-g	8,080
22.	Wibrator powierzchniowy do 225'kg	m-g	35,162
23.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	4,484

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
1	ROBOTY BUDOWLANE	
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	
1.2	DROGI, CHODNIKI	
1.3	OGRODZENIE	
1.4	WIATA ROWEROWA	
1.5	OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY	
1.6	ZIELEŃ	
	ROBOTY BUDOWLANE	
	Razem ROBOTY BUDOWLANE netto	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA ZESPOŁU PIĘCIU BUDYNKÓW REKREACYJNYCH WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ TERENU OŚRODKA WYPOCZYNKOWEGO WESSE "INWEST- PARK" NA DZ. NR 969, 970 W POBIEROWIE netto	