

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa obiektów sportowych w ramach programu "MOJE BOISKO ORLIK 2012"
ADRES INWESTYCJI : Łubianka, gm. Olszówka, działka nr 125/4
INWESTOR : Gmina Olszówka
ADRES INWESTORA : Olszówka
KOD i NAZWA wg CPV : 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
BRANŻA : budowlana i drogowa
DATA OPRACOWANIA : marzec 2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	BOISKO PIŁKARSKIE - piłka nożna o wym. 30x62 m o pow. całkowitej 1860 m2 (pole gry 26x56 m)	1	35
1.1	Roboty ziemne i podbudowa (specyfikacja tech. nr 2/D)	1	16
1.2	Nawierzchnia z trawy syntetycznej (specyfikacja tech. nr 2/D.05. + aneks nr 3)	17	17
1.3	Ogrodzenie boiska (specyfikacja nr 4/ZT Ogrodzenie)	18	21
1.4	Piłkochwyty (specyfikacja nr 4/ZT Ogrodzenie)	22	26
1.5	Sprzęt sportowy - bramki piłkarskie 2 kpl, siatka 2 kpl, tuleje montażowe)	27	35
2	BOISKO WIELOFUNKCYJNE - boisko do koszykówki i siatkówki o wymiarach 19,10*32,10 = 613,11 m2 (pole gry 15,1x28,1 m)	36	63
2.1	Roboty ziemne i podbudowa (specyfikacja tech. nr 2/D)	36	51
2.2	Nawierzchnia poliuretanowa (Specyfikacja tech. nr 2/D.05. + aneks nr 1 i 2)	52	52
2.3	Ogrodzenie boiska (specyfikacja nr 4/ZT Ogrodzenie)	53	57
2.4	Sprzęt sportowy (zestaw do koszykówki-tablica 105x180 cm -2szt, siatkówka - słupki 2 szt +siatka czarna z antenką, tuleje) dostawa i montaż	58	63
3	ZAPLECZE - budynek w technologii tradycyjnej (specyfik. tech nr Z/B)	64	113
3.1	Fundamenty	64	70
3.2	Ściany przyziemia i ścianki wew.	71	80
3.3	Dach - konstrukcja i pokrycie	81	87
3.4	Stolarka okienna i drzwiowa	88	92
3.5	Tynki wew., okładziny, sufit podwieszony, malowanie	93	98
3.6	Podłoża i posadzki	99	108
3.7	Elewacja i docieplenie	109	113
4	CIAĞI KOMUNIKACYJNE - projektowane z kostki betonowej (Specyfikacja techn. nr 4/ZT)	114	123
5	PARKING- miejsca postojowe	124	134
6	TERENY ZIELONE (trawniki) - (specyfikacja techniczna nr 4/ZT)	135	140
7	TRYBUNY SEGMENTOWE PRZESTAWNE (30 miejsc)	141	141

Przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1BOISKO PIŁKARSKIE - piłka nożna o wym. 30x62 m o pow. całkowitej 1860 m2 (pole gry 26x56 m)					
1.1Roboty ziemne i podbudowa (specyfikacja tech. nr 2/D)					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawie-	ha		
d.1.1	0121-02	rzchnie 0,20	ha	0,200	
				RAZEM	0,200
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi istniejącej o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.1	0126-01	63,70*31,40	m ²	2000,180	
				RAZEM	2000,180
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.1.1	0101-01	2000,18	m ²	2000,180	
				RAZEM	2000,180
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
d.1.1	0101-02	Krotność = 2 2000,18	m ²	2000,180	
				RAZEM	2000,180
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzed-	m ³		
d.1.1	0211-03	nio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowylado- wczymi na odl.do 1 km 2000,18*0,30	m ³	600,054	
				RAZEM	600,054
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samocho-	m ³		
d.1.1	0214-04	dami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 600,054	m ³	600,054	
				RAZEM	600,054
7	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawie-	m ²		
d.1.1	0103-04	rzchni w gr.kat.I-IV 62,00*30,00	m ²	1860,000	
				RAZEM	1860,000
8	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na ca-	m ²		
d.1.1	0104-07	łej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 1860,0	m ²	1860,000	
				RAZEM	1860,000
9	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.15 cm	m ²		
d.1.1	0104-01	1860,00	m ²	1860,000	
				RAZEM	1860,000
10	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna za każdy 1 cm różnicy	m ²		
d.1.1	0104-02	Krotność = -5 1860,00	m ²	1860,000	
				RAZEM	1860,000
11	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna o gr.5 cm od O-31,5 mm	m ²		
d.1.1	0104-03	1860,00	m ²	1860,000	
				RAZEM	1860,000
12	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna dodatek za każdy 1 cm (miał ka-	m ²		
d.1.1	0104-04	mienny 4 cm) Krotność = 4 1860,00	m ²	1860,000	
				RAZEM	1860,000
13	KNR AT-04	Warstwa z geowłókniny seperacyjno-filtracyjnej	m ²		
d.1.1	0101-03	1860,00	m ²	1860,000	
				RAZEM	1860,000
14	KNR 2-31	Rowki pod ławy obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.1	0401-02	(30,00+62,00)*2	m	184,000	
				RAZEM	184,000
15	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem beton B10	m ³		
d.1.1	0402-04	0,24*0,25*184,00	m ³	11,040	
				RAZEM	11,040
16	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin za-	m		
d.1.1	0407-05	prawą cem. 184,00	m	184,000	
				RAZEM	184,000

Przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2 Nawierzchnia z trawy syntetycznej (specyfikacja tech. nr 2/D.05. + aneks nr 3)					
17	Wycena własna	Zakup i montaż nawierzchni z trawy syntetycznej z malowaniem linii - parametry techniczne i jakościowe wg projektu i specyfikacji technicznej	m ²		
d.1.2	na	1860,00	m ²	1860,000	
				RAZEM	1860,000
1.3 Ogrodzenie boiska (specyfikacja nr 4/ZT Ogrodzenie)					
18	Kalkulacja własna	Ogrodzenie boiska z siatki powlekanej PCV wys 4 m. Słupki stalowe o profilu min. 80x50x3 mm w rozstawie min 2,00 - max 5,00 m. Na konstrukcji słupków siatka stalowa powlekana o oczka 5x5 cm. Drut ocynkowany+ powlekana PCV. średnica drutu (przed/po powlekaniu) = 3,0/4,2 mm. Kolor RAL 6005 - zielony. W ogrodzeniu wykonać 2 furtki o wym 1,40x2,00 m i bramę wjazdową o wym. 4,00x3,00 m. (Dostawa i montaż)	m ²		
d.1.3		(62,0+4,00+62,00+20,00)*4,00	m ²	592,000	
				RAZEM	592,000
19	KNR 2-01	Ręczne wykopy jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.1.3	0310-02	0,60*0,60*0,80*64 pod zastrzały 0,60*0,60*0,80*10	m ³	18,432	
			m ³	2,880	
				RAZEM	21,312
20	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj. do 0,5 m3 beton B20	m ³		
d.1.3	0203-01	21,312	m ³	21,312	
				RAZEM	21,312
21	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budowli	t		
d.1.3	0290-01	5,50/1000*74	t	0,407	
				RAZEM	0,407
1.4 Piłkochwyty (specyfikacja nr 4/ZT Ogrodzenie)					
22	Kalkulacja własna	Na konstrukcji uprzednio osadzonych słupków ogrodzenia 120x50x4 mm wys 6 m rozpięta siatka pleciona nakładana z rolki h=2,0 m z drutu ocynkowanego + powlekana PCV, oczka 5x5 cm średnica drutu (przed/po powlekaniu) = 3,0/4,2 mm. Kolor RAL 6005 - zielony. (Dostawa i montaż)	m ²		
d.1.4		30,00*6,00*2	m ²	360,000	
				RAZEM	360,000
23	KNR 2-01	Ręczne wykopy jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.1.4	0310-02	0,60*0,60*0,80*28 pod zastrzały 0,60*0,60*0,80*4	m ³	8,064	
			m ³	1,152	
				RAZEM	9,216
24	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj. do 0,5 m3 beton B20	m ³		
d.1.4	0203-01	9,216	m ³	9,216	
				RAZEM	9,216
25	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budowli	t		
d.1.4	0290-01	5,50/1000*32	t	0,176	
				RAZEM	0,176
26	kalk. własna	Obsadzenie w w fundamencie słupków stalowych piłkochwyty wys. 6 m z rury 50x120x3 mm zimnogiętej mm - długość całkowita słupka 7,00m	szt		
d.1.4		28,00	szt	28,000	
				RAZEM	28,000
1.5 Sprzęt sportowy - bramki piłkarskie 2 kpl, siatka 2 kpl , tuleje montażowe)					
27	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
d.1.5	0312-10	8,00	dół.	8,000	
				RAZEM	8,000
28	KNR 2-23	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 do słupków bramek i chorągiewek narożnych	m ³		
d.1.5	0308-02	0,50*0,50*0,80*8	m ³	1,600	
				RAZEM	1,600
29	KNR 2-23	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 do chorągiewek narożnych	m ³		
d.1.5	0308-01	1,60	m ³	1,600	
				RAZEM	1,600

Przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 2-23 d.1.5 0309-03	Osadzenie tulej do słupków i stojaków przednich bramki do piłki nożnej	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
31	KNR 2-23 d.1.5 0309-04	Osadzenie tulej do siatki bramki do piłki nożnej	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32	KNR 2-23 d.1.5 0309-07 anlogia	Tuleje do chorągiewek narożnych z pokrywką	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
33	kal. własna d.1.5	Dostawa i montaż bramek 5x2 m do piłki nożnej	szt		
		2,00	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
34	kal. własna d.1.5	Dostawa i montaż siatek do bramek do piłki nożnej	szt		
		2,00	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
35	kal. własna d.1.5	Dostawa chorągiewek narożnych	szt		
		4,00	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
2 BOISKO WIELOFUNKCYJNE - boisko do koszykówki i siatkówki o wymiarach 19,10*32,10 = 613,11 m2 (pole gry 15,1x28,1 m)					
2.1 Roboty ziemne i podbudowa (specyfikacja tech. nr 2/D)					
36	KNR 2-01 d.2.1 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha		
		0,065	ha	0,065	
				RAZEM	0,065
37	KNR 2-01 d.2.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi istniejącej o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		650,00	m ²	650,000	
				RAZEM	650,000
38	KNR 2-31 d.2.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		613,11	m ²	613,110	
				RAZEM	613,110
39	KNR 2-31 d.2.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
		Krotność = 2 613,11	m ²	613,110	
				RAZEM	613,110
40	KNR 2-01 d.2.1 0121-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		613,11*0,30	m ³	183,933	
				RAZEM	183,933
41	KNR 2-01 d.2.1 0121-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		Krotność = 8 183,933	m ³	183,933	
				RAZEM	183,933
42	KNR 2-31 d.2.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		32,10*19,10	m ²	613,110	
				RAZEM	613,110
43	KNR 2-31 d.2.1 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		613,11	m ²	613,110	
				RAZEM	613,110
44	KNR 2-23 d.2.1 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.15 cm	m ²		
		613,11	m ²	613,110	
				RAZEM	613,110
45	KNR 2-23 d.2.1 0104-02	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna za każdy 1 cm różnicy	m ²		
		Krotność = -5 613,11	m ²	613,110	
				RAZEM	613,110
46	KNR 2-23 d.2.1 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna o gr.5 cm od O-31,5 mm	m ²		

Przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		613,11	m ²	613,110	
				RAZEM	613,110
47	KNR 2-23 d.2.10104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna dodatek za każdy 1 cm (miał ka- mienny 4 cm) Krotność = 4 613,11	m ² m ²	 613,110	
				RAZEM	613,110
48	KNR AT-04 d.2.10101-03	Warstwa z geowłókniny seperacyjno-filtracyjnej 613,11	m ² m ²	 613,110	
				RAZEM	613,110
49	KNR 2-31 d.2.10401-02	Rowki pod ławy obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV (32,10+19,10)*2	m m	 102,400	
				RAZEM	102,400
50	KNR 2-31 d.2.10402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem beton B10 102,40*0,25*0,20	m ³ m ³	 5,120	
				RAZEM	5,120
51	KNR 2-31 d.2.10407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin za- prawą cem. 102,40	m m	 102,400	
				RAZEM	102,400
2.2 Nawierzchnia poliuretanowa (Specyfikacja tech. nr 2/D.05. + aneks nr 1 i 2)					
52	Wycena włas- d.2.2na	Nawierzchnia poliuretanowa gr 14 mm z warstwą elastyczną 35 mm - pełen mon- taż i malowanie linii - parametry techniczne i jakościowe wg specyfikacji technicz- nej 613,11	m ² m ²	 613,110	
				RAZEM	613,110
2.3 Ogrodzenie boiska (specyfikacja nr 4/ZT Ogrodzenie)					
53	Kalkulacja d.2.3własna	Ogrodzenie boiska z siatki powlekanej PCV wys 4 m. Słupki stalowe o profilu min. 80x50x3 mm w rozstawie min 2,00 - max 5,00 m. Na konstrukcji słupków siatka stalowa powlekana o oczka 5x5 cm. Drut ocynkowany+ powlekana PCV, śred- nica drutu (przed/po powlekanii) = 3,0/4,2 mm. Kolor RAL 6005 - zielony. W ogrodzeniu wykonać 1 furtkę o wym 1,40x2,00 m i bramę wjazdową o wym. 4,00x3,00 m. (Dostawa i montaż) (20,10+35,50)*4,00	m ² m ²	 222,400	
				RAZEM	222,400
54	KNR 2-01 d.2.30310-02	Ręczne wykopy jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze zło- żeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 0,60*0,60*0,80*24 pod zastrzały 0,60*0,60*0,80*6	m ³ m ³ m ³	 6,912 1,728	
				RAZEM	8,640
55	KNR 2-02 d.2.30203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj. do 0,5 m3 beton B20 8,64	m ³ m ³	 8,640	
				RAZEM	8,640
56	KNR 2-02 d.2.30290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budowli 5,50/1000*30	t t	 0,165	
				RAZEM	0,165
57	KNR 2-02 d.2.31804-11	Ogrodzenie z siatki powlekanej PCV wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur śr.70 mm o rozst.2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 35,00	m m	 35,000	
				RAZEM	35,000
2.4 Sprzęt sportowy (zestaw do koszykówki-tablica 105x180 cm -2szt, siatkówka - słupki 2 szt +siatka czarna z antenką, tuleje) dostawa i montaż					
58	KNR 2-01 d.2.40312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) 4,00	dół. dół.	 4,000	
				RAZEM	4,000
59	KNR 2-23 d.2.40308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 do słup- ków bramek, stojaków kosza i słupków siatki tenisa - beton B25 1,00*1,00*0,80*2 0,50*0,50*0,80*2	m ³ m ³ m ³	 1,600 0,400	
				RAZEM	2,000

Przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	KNR 2-23 d.2.4.0310-04	Montaż - konstrukcji jednosłupowych z wysięgnikiem do tablicy i mechanizmu do regulacji wysokości, tablica 105x180 cm obręcz wzmocniona, siateczka do obręczy gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki 2,00	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
61	kal. własna d.2.4	Dostawa i montaż słupków aluminiowych owalnych do siatkówki z płynną regulacją wysokości siatki 2,00	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
62	kal. własna d.2.4	Siatka do siatkówki czarna z antenką i wieszakiem na siatkę 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR 2-23 d.2.4.0309-03	Osadzenie tuleji do słupków siatki z dekle maskującym 2,00	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
3 ZAPLECZE - budynek w technologii tradycyjnej (specyfik. tech nr Z/B)					
3.1 Fundamenty					
64	KNR 2-01 d.3.1.0125-03	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami 6,00*19,00	m ² m ²	 114,000	
				RAZEM	114,000
65	KNR 2-01 d.3.1.0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) (5,14+8,28+5,14)*2*1,00*1,50	m ³ m ³	 55,680	
				RAZEM	55,680
66	KNR 2-02 d.3.1.0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 38,00*4*0,888/1000*1,02*1,10	t t	 0,151	
				RAZEM	0,151
67	KNR 2-02 d.3.1.0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 130,00*1,00*0,222/1000*1,02*1,10	t t	 0,032	
				RAZEM	0,032
68	KNR 2-02 d.3.1.1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym beton B10 38,00*0,70*0,10	m ³ m ³	 2,660	
				RAZEM	2,660
69	KNR 2-02 d.3.1.0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 m beton B20 38,00*0,50*0,30	m ³ m ³	 5,700	
				RAZEM	5,700
70	KNR-W 2-02 d.3.1.0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 38,00*0,60*0,25	m ³ m ³	 5,700	
				RAZEM	5,700
3.2 Ściany przyziemia i ścianki wew.					
71	KNR 2-02 d.3.2.0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.murowanych z wyrownaniem zaprawą 38,00*0,50	m ² m ²	 19,000	
				RAZEM	19,000
72	KNR 0-27 d.3.2.0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (5,40+8,20+5,40)*2*3,15 -(1,20*0,90*4) -(1,00*2,00*7)	m ² m ² m ² m ²	 119,700 -4,320 -14,000	
				RAZEM	101,380
73	KNR 0-27 d.3.2.0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (7,53+2,46*2+2,40+1,15+2,40+2,52+5,04+2,40)*2,80 -(0,90*2,00*3)	m ² m ² m ²	 79,408 -5,400	
				RAZEM	74,008
74	KNR 2-02 d.3.2.0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/4ceg. (1,00+1,56)*2*2,10 -0,90*2,00*2 1,15*2,10*2	m ² m ² m ² m ²	 10,752 -3,600 4,830	

Przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-0,90*2,00*2	m ²	-3,600	
				RAZEM	8,382
75	KNR 4-01 d.3.20304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 2,200*2,00*0,38*6	m ³ m ³	10,032	
				RAZEM	10,032
76	KNR 2-02 d.3.20126-01	Otworki na okna i drzwi w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 11,00	szt szt	11,000	
				RAZEM	11,000
77	KNR 2-02 d.3.20126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1,20*2*7	m m	16,800	
				RAZEM	16,800
78	KNR 2-02 d.3.20211-04	Wieńce - nadproże ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szer. przewiązek do 0,3 m beton B20 (5,40+18,54+5,40)*0,25*0,25	m ³ m ³	1,834	
				RAZEM	1,834
79	KNR 2-02 d.3.20290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,180	t t	0,180	
				RAZEM	0,180
80	KNR 2-02 d.3.20290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0,040	t t	0,040	
				RAZEM	0,040
3.3 Dach - konstrukcja i pokrycie					
81	KNR 7 d.3.30208-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych dachu z kształtowników marki stalowe 78,50/1000*0,25*0,15*4	t t	0,012	
		krokwie - belki stalowe dw. NP 200 5,35*4*26,20/1000*1,02*1,10	t t	0,629 0,020	
		beka 2C 140 mocowana do ściany 18,00*(16,00*2)/1000*1,02*1,10	t	0,646	
		płatwie NP 140 18,30*3*14,40/1000*1,02*1,10	t	0,887	
				RAZEM	2,194
82	KNR 7 d.3.30914-02	Malowanie farbami i emaliami chlorokauczukowymi zmontowanych, więźby dachowej na murach lub słupach 2,194	t t	2,194	
				RAZEM	2,194
83	KNR 7 d.3.30602-03	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych SPC S 190 z rdzeniem styropianowym 5,40*18,90	m ² m ²	102,060	
				RAZEM	102,060
84	KNR NKB d.3.3202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (5,50+19,00)*2*0,25	m ² m ²	12,250	
				RAZEM	12,250
85	KNR 2-02 d.3.30508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej powlekanej 19,00	m m	19,000	
				RAZEM	19,000
86	KNR 2-02 d.3.30510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej 3,50*4	m m	14,000	
				RAZEM	14,000
87	KNR-W 2-15 d.3.30213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 24,00	szt. szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
3.4 Stolarka okienna i drzwiowa					
88	KNR 7 d.3.40701-03	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2	m ²		

Przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,20*0,90*4	m ²	4,320	
				RAZEM	4,320
89	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m z PCV	szt		
d.3.4	0129-02	4,00	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
90	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne ocieplone z ościeżnicą metalową konfekcyj-	m ²		
d.3.4	1015-04	nowane, do zapleczy budynków	m ²	12,600	
	analogia	0,90*2,00*7			
				RAZEM	12,600
91	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi we-	szt.		
d.3.4	1016-01	wnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	7,000	
		7,00			
				RAZEM	7,000
92	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o pow. do 1.6 m2 fa-	m ²		
d.3.4	1017-01	brycznie wykończone	m ²	12,600	
		0,90*2,00*7			
				RAZEM	12,600
3.5 Tynki wew., okładziny, sufit podwieszony, malowanie					
93	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.3.5	0803-03	(4,80+2,46)*2*2,80*2	m ²	81,312	
		(2,61+2,46)*2*2,80*2	m ²	56,784	
		(1,06+1,50)*2,10*2*2	m ²	21,504	
		(4,92+3,77)*2*2,80	m ²	48,664	
		(2,40+1,90)*2*2,80	m ²	24,080	
		(1,15+2,48)*2*2,80*2	m ²	40,656	
		(2,49+2,46)*2*2,80*2	m ²	55,440	
		-(0,90*2,00)*14	m ²	-25,200	
				RAZEM	303,240
94	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.3.5	0829-07	(2,61+2,46)*2*2,80*2	m ²	56,784	
		(1,06+1,50)*2,10*2*2	m ²	21,504	
		2,40*2,00	m ²	4,800	
		(2,40+1,90)*2*2,80	m ²	24,080	
		(1,15+2,48)*2*2,80*2	m ²	40,656	
		1,15*2*2,10*2	m ²	9,660	
		-(0,90*2,00)*11	m ²	-19,800	
				RAZEM	137,684
95	KNR 2-02	Okładziny z płyt gips.-karton.12,5 mm wodo i ogniochronne(suche tynki gips.) po-	m ²		
d.3.5	2006-04	jedyńcze na stropach na rusztach	m ²	71,660	
		71,66	m ²	10,176	
		1,92*5,30			
				RAZEM	81,836
96	KNR 2-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.podwójne z kształtow.metal.na	m ²		
d.3.5	2007-04	stropach	m ²	81,836	
		81,836			
				RAZEM	81,836
97	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków	m ²		
d.3.5	1505-01	gładkich bez gruntowania	m ²	165,556	
		303,24-137,684			
				RAZEM	165,556
98	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gip-	m ²		
d.3.5	1505-05	sowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	81,836	
		81,836			
				RAZEM	81,836
3.6 Podłoża i posadzki					
99	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek gr 10 cm	m ³		
d.3.6	1101-07	81,836*0,10	m ³	8,184	
				RAZEM	8,184
100	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym beton B10 gr 10 cm	m ³		
d.3.6	1101-01	81,836*0,10	m ³	8,184	
				RAZEM	8,184

Przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	KNR 2-02 d.3.60607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo- sadzkiowe 81,836	m ² m ²	81,836	
				RAZEM	81,836
102	KNR 2-02 d.3.60609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 gr 10 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 81,836	m ² m ²	81,836	
				RAZEM	81,836
103	KNR 2-02 d.3.61102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 81,836	m ² m ²	81,836	
				RAZEM	81,836
104	KNR 2-02 d.3.61102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 81,836	m ² m ²	81,836	
				RAZEM	81,836
105	KNR 2-02 d.3.61106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną 81,836	m ² m ²	81,836	
				RAZEM	81,836
106	KNR 2-02 d.3.61112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 71,66-(2,69+2,69+4,56+6,17+6,17)	m ² m ²	49,380	
				RAZEM	49,380
107	KNR 2-02 d.3.61113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane 52,00	m m	52,000	
				RAZEM	52,000
108	KNR 2-02 d.3.61118-09	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej meto- dą kombinowaną 71,66-49,38 5,45*1,95	m ² m ² m ²	22,280 10,628	
				RAZEM	32,908
3.7 Elewacja i docieplenie					
109	KNR 0-23 d.3.72614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 14 cm - systemowe - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki mineralnej (3,15+3,50)/2*5,43*4 18,54*3,15-1,80*3,00	m ² m ² m ²	72,219 53,001	
				RAZEM	125,220
110	KNR 0-23 d.3.72612-01	Ocieplenie ścian fundamentowych budynków płytami styropianowymi EPS 100 gr 8 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (5,20*4+18,80)*0,60	m ² m ²	23,760	
				RAZEM	23,760
111	KNR 2-02 d.3.70603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa 23,76	m ² m ²	23,760	
				RAZEM	23,760
112	KNR 2-01 d.3.70320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat. gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m 39,60*0,50*0,50	m ³ m ³	9,900	
				RAZEM	9,900
113	KNR 7 d.3.70506-01	Daszki na konstr. stal pokryte płytą poliuretanową nad drzwiami 1,20*3,50	m ² m ²	4,200	
				RAZEM	4,200
4 CIĄGI KOMUNIKACYJNE - projektowane z kostki betonowej (Specyfikacja techn. nr 4/ZT)					
114	KNR 2-31 d.40101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 62,00*4,00 23,00*1,90	m ² m ² m ²	248,000 43,700	
				RAZEM	291,700
115	KNR 2-31 d.40101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		

Przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		291,70	m ²	291,700	
				RAZEM	291,700
116	KNR 2-01 d.40211-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 291,70*0,25	m ³ m ³	72,925	
				RAZEM	72,925
117	KNR 2-01 d.40214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 72,925	m ³ m ³	72,925	
				RAZEM	72,925
118	KNR 2-31 d.40103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 291,70	m ² m ²	291,700	
				RAZEM	291,700
119	KNR 2-31 d.40401-02	Rowki pod ławy obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 4,00+85+1,90	m m	90,900	
				RAZEM	90,900
120	KNR 2-31 d.40402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem beton B10 90,90*0,25*0,20	m ³ m ³	4,545	
				RAZEM	4,545
121	KNR 2-31 d.40407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 90,90	m m	90,900	
				RAZEM	90,900
122	KNR 2-31 d.40104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grub.warstwy po zag. 10 cm 90,90	m ² m ²	90,900	
				RAZEM	90,900
123	KNR 2-31 d.40511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 90,90	m ² m ²	90,900	
				RAZEM	90,900
5PARKING- miejsca postojowe					
124	KNR 2-31 d.50101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 25,00*33,50 10,00*4,50 15,50*2,00	m ² m ² m ² m ²	837,500 45,000 31,000	
				RAZEM	913,500
125	KNR 2-31 d.50101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. 913,50	m ² m ²	913,500	
				RAZEM	913,500
126	KNR 2-01 d.50211-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 913,50*0,25	m ³ m ³	228,375	
				RAZEM	228,375
127	KNR 2-01 d.50214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 228,375	m ³ m ³	228,375	
				RAZEM	228,375
128	KNR 2-31 d.50103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 913,50	m ² m ²	913,500	
				RAZEM	913,500
129	KNR 2-31 d.50401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 98,00	m m	98,000	
				RAZEM	98,000
130	KNR 2-31 d.50402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem beton B10 98,00*0,30*0,20	m ³ m ³	5,880	
				RAZEM	5,880

Przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131	KNR 2-31 d.50403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		90,90	m	90,900	
				RAZEM	90,900
132	KNR 2-31 d.50104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		913,50	m ²	913,500	
				RAZEM	913,500
133	KNR 2-31 d.50109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm beton b10	m ²		
		913,50	m ²	913,500	
				RAZEM	913,500
134	KNR 2-31 d.50511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		913,50	m ²	913,500	
				RAZEM	913,500
6 TERENY ZIELONE (trawniki) - (specyfikacja techniczna nr 4/ZT)					
135	KNR 2-01 d.60233-05	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m ²		
		318,00	m ²	318,000	
				RAZEM	318,000
136	KNR 2-21 d.60207-02	Orka glebogryzarką przyczepna kat.gruntu III	ha		
		0,0038	ha	0,004	
				RAZEM	0,004
137	KNR 2-21 d.60213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	ha		
		0,0038	ha	0,004	
				RAZEM	0,004
138	KNR 2-21 d.60213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dod.za ka-żydy nast. 1 cm grub.warstwy	ha		
		Krotność = 8	ha	0,004	
		0,004			
				RAZEM	0,004
139	KNR 2-21 d.60403-04	Wykonanie trawników dywanowych sieciem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat.III z nawożeniem	ha		
		0,004	ha	0,004	
				RAZEM	0,004
140	KNR 2-21 d.60702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim w okresie gwarancyjnym	m ²		
		0,004	m ²	0,004	
				RAZEM	0,004
7 TRYBUNY SEGMENTOWE PRZESTAWNE (30 miejsc)					
141	d.7 kalk. własna	Trybuny segmentowe przestawne na 30 miejsc - konstrukcja stalowa ocynkowana lub malowana proszkowo z siedziskami z PCV dla obiektów sportowych	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000