

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Poprawa wyposażenia świetlicy oraz zagospodarowanie terenu przy świetlicy w Budyniu dla realizacji zadań na rzecz włączenia i przeciwdziałania wykluczeniu społecznemu oraz dla rozwoju społecznego
ADRES INWESTYCJI : dz. 273/1, 269 obręb ew. Plewno [0012] jedn. ew. Bukowiec [041401_2]
INWESTOR : GMINA BUKOWIEC
ADRES INWESTORA : 86-122 Bukowiec ul.Dr FI Ceynowy 14
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

CPV-45 000 000-7 roboty budowlane
CPV-45 111 200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę
CPV-45 212 221-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych
CPV-45 342 000-6 Wznoszenie ogrodzeń
CPV-03 441 000-3 Rośliny ozdobne, trawymchy lub porosty
CPV-32 333 000-6 Aparatura do nagrywania lub powielania obrazu wideo

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
.....

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

W ramach zadania " Poprawa wyposażenia świetlicy oraz zagospodarowanie terenu przy świetlicy w Budyniu dla realizacji zadań na rzecz włączenia i przeciwdziałania wykluczeniu społecznemu oraz dla rozwoju społecznego" przewiduje wykonać

Boisko wielofunkcyjne, w skład którego wchodzi:

- a) Boisko do piłki ręcznej wraz z wyposażeniem, o wymiarach 40,00 x 20,00m o nawierzchni poliuretanowej zaprojektowanej w technologii EPDM - gładkiej, przepuszczalnej dla wody, dwuwarstwowej. Podbudowa z kruszywa łamanego.
- b) Boisko do piłki koszykowej wraz z wyposażeniem, o wymiarach 28,00 x 15,00m o nawierzchni poliuretanowej zaprojektowanej w technologii EPDM - gładkiej, przepuszczalnej dla wody, dwuwarstwowej. Podbudowa z kruszywa łamanego.
- c) Boisko do piłki siatkowej wraz z wyposażeniem, o wymiarach 18,00 x 9,00m o nawierzchni poliuretanowej zaprojektowanej w technologii EPDM - gładkiej, przepuszczalnej dla wody, dwuwarstwowej. Podbudowa z kruszywa łamanego.
- d) Kort tenisowy wraz z wyposażeniem, o wymiarach 23,77 x 10,97m o nawierzchni poliuretanowej zaprojektowanej w technologii EPDM - gładkiej, przepuszczalnej dla wody, dwuwarstwowej. Podbudowa z kruszywa łamanego.

Boisko wielofunkcyjne o łącznej powierzchni 1168,95m²

elementy uzupełniające zagospodarowanie terenu:

- Ławki betonowe bez oparcia z siedziskami z drewna ustawione wzdłuż boiska wielofunkcyjnego (5 sztuk) oraz przy placu zabaw dla dzieci (2 sztuki).

- Kosze na śmieci.

Kosze betonowe okrągłe (z wtopionym kamieniem lub grysem).

- Stojak na rowery.

Stojak na rowery o długości 2,00m i szerokości 0,32m zamocowany do podłoża z kostki betonowej śrubami M12x120, który pozwala na pozostawienie jednocześnie dziesięciu rowerów. Stojak wykonany z rury ze stali czarnej malowanej proszkowo lub stali ocynkowanej lub stali nierdzewnej.

- Słupki eliminujące wjazd samochodów.

W celu uniemożliwienia przejazdu samochodami osobowymi przez projektowany teren rekreacyjno-sportowy przewidziano ustawienie słupków zabezpieczających wzdłuż granicy z działką drogową nr 271 i dalej na przedłużeniu przy granicy z działką nr 273/2. Słupki stalowe o średnicy 76mm i wysokości 100cm ponad gruntem, w odległości co 150cm. Lokalizacja według projektu zagospodarowania.

- Zieleń.

Projektuje się wykonanie terenów zielonych - wysiew trawy niskopiennej pomiędzy obszarami utwardzonymi.

Obsadzanie krzewami ozdobnymi (tuje) - zgodnie z projektem zagospodarowania terenu wzdłuż z granicą działki nr 273/2.

- Monitoring na budynku świetlicy

INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ KOSZTORYSU JEST PROJEKT BUDOWLANY

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze terenu			
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 2200+90+15+(36.5*4)+(24*20)	m ² m ²	2931.00	
				RAZEM	2931.00
2 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 2931	m ² m ²	2931.00	
				RAZEM	2931.00
3 d.1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 2931*(0.15+0.05)	m ³ m ³	586.20	
				RAZEM	586.20
4 d.1	KNR 2-01 0238-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o poj. łyżki 1.0 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład z transportem do 20 m; grunt kat. I-II (17*40)	m ³ m ³	680.00	
				RAZEM	680.00
5 d.1	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 255.00	m ³ m ³	255.00	
				RAZEM	255.00
6 d.1	KNR 2-01 0119-03	ANALOGIA:Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych 8	pomiar pomiar	8.00	
				RAZEM	8.00
2		Boisko do piłki ręcznej, koszykówki, siatkówki i kort tenisowy			
7 d.2	KNR 2-31 0402-03	ANALOGIA:Ława pod obrzeża betonowa zwykła B10 152.2*(0.2*0.4)	m ³ m ³	12.18	
				RAZEM	12.18
8 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (4.8*4)+(19.1*2)+(12.45*4)+(22.5*2)	m m	152.20	
				RAZEM	152.20
9 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1156	m ² m ²	1156.00	
				RAZEM	1156.00
10 d.2	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 15 cm 1156.00	m ² m ²	1156.00	
				RAZEM	1156.00
11 d.2	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 10 cm; kruszywo 31,5-63 mm 1156.00	m ² m ²	1156.00	
				RAZEM	1156.00
12 d.2	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 5 cm, kruszywo 0-31,5 mm 1156.00	m ² m ²	1156.00	
				RAZEM	1156.00
13 d.2	KNR 2-23 0106-05 ana- logia	Nawierzchnia elastyczna przepuszczalna podkładowa 30-35mm 1156	m ² m ²	1156.00	
				RAZEM	1156.00
14 d.2	KNR 2-23 0106-05 ana- logia	Nawierzchnia poliuretanowa wykonana w technologii EPDM - gładka, przepuszczalna dla wody, dwuwarstwowa 1156	m ² m ²	1156.00	
				RAZEM	1156.00
15 d.2	KNR 2-31 0706-01	ANALOGIA Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową - malowanie linii wyznaczających pola boisk 45.50	m ² m ²	45.50	
				RAZEM	45.50
3		Wyposażenie boisk			
16 d.3	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) 10	dół. dół.	10.00	
				RAZEM	10.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-01 d.3 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 1.0*1.0*1.2*2	m ³ m ³	2.40	
				RAZEM	2.40
18	KNR 2-02 d.3 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe B20 - Fundamenty elem. wyposażenia boisk. Fundamenty słupków do piłki siatkowej, kort tenisowy, bramek piłki ręcznej i zestawów do koszykówki FUNDAMENTY SŁUPKÓW DO PIŁKI SIATKOWEJ 0.50*0.50*0.60*2+0.40*0.40*0.50*2+0.40*0.40*0.60*4+1.00*1.00*1.20*2 FUNDAMENTY ZESTAWÓW DO KOSZYKÓWKI	m ³ m ³	3.24	
				RAZEM	3.24
19	KNR-W 2-01 d.3 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) - piłkochwyty 12	dół. dół.	12.00	
				RAZEM	12.00
20	KNR 2-02 d.3 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe F1 B20 0.40*0.04*0.9*12	m ³ m ³	0.17	
				RAZEM	0.17
21	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żelazobrowane 0.17	t t	0.17	
				RAZEM	0.17
22	KNR 2-02 d.3 1803-01 analogia	Piłkochwyty z paneli wysokości 4,5 m na słupkach stalowych fi 60 o rozstawie osiowym co 2.0 m obsadzonych w stopach betonowych 10.0*2	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
23	KNR 2-23 d.3 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
24	KNR 2-23 d.3 0310-03	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
25	KNR 2-23 d.3 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
26	KNR 2-23 d.3 0309-02	Osadzenie tulei do stojaków koszykówki 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
27	KNR 2-23 d.3 0310-05	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do koszykówki 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
28	KNR 2-23 d.3 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
29	KNR 2-23 d.3 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowych do piłki ręcznej 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4		Zagospodarowanie terenu			
4.1		Nawierzchnie z kostki betonowej			
30	KNR 2-31 d.4.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV (pod utwardzenie teremu) 21*25+5*37+2*11	m ² m ²	732.00	
				RAZEM	732.00
31	KNR 2-31 d.4.1 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (20*2+24+36.5*2+10*2)*0.25*0.25	m ³ m ³	9.81	
				RAZEM	9.81
32	KNR 2-31 d.4.1 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 100x30x8 cm 20*2+24+36.5*2+10*2	m m	157.00	
				RAZEM	157.00
33	KNR 2-31 d.4.1 0109-01	Podbudowa betonowa - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm (droga wewnętrzna) 36.5*4	m ² m ²	146.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	146.00
34 d.4.1	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 146.00	m ² m ²	146.00	
				RAZEM	146.00
35 d.4.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej 146-14.6	m ² m ²	131.40	
				RAZEM	131.40
36 d.4.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej pas w kolorze bordowym (0.2*36.5)*2	m ² m ²	14.60	
				RAZEM	14.60
37 d.4.1	KNR 2-31 0109-01	Analogia: Podbudowa betonowa - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm (plac+ ścieżka) 36.5*4	m ² m ²	146.00	
				RAZEM	146.00
38 d.4.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej (plac+ścieżka) 20*24-30.8+1.5*10	m ² m ²	464.20	
				RAZEM	464.20
39 d.4.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej pas w kolorze bordowym 0.4*(18*2+20.5*2)	m ² m ²	30.80	
				RAZEM	30.80
4.2		Zieleń trawniki			
40 d.4.2	KNR 2-21 0323-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zapra- wą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m 50	szt. szt.	50.00	
				RAZEM	50.00
41 d.4.2	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 1070*0.10	m ³ m ³	107.00	
				RAZEM	107.00
42 d.4.2	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 600+470	m ² m ²	1070.00	
				RAZEM	1070.00
4.3		ELEMENTY INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ			
43 d.4.3	KNR 2-02 1804-12 analogia	Ogrodzenie ze słupków fi76 o wysokości h=1,0 m, stopy pod słupki wylewane 30x30x0,6 cm i blokadą wjazdu 54.5	m m	54.50	
				RAZEM	54.50
44 d.4.3	KNR 2-21 0607-01	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - podpory żelbetowe z siedziskami z drewna 7	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
45 d.4.3	KNR 2-23 0501-01 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych żelbetowych stojaków - kosz na śmieci 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
46 d.4.3	KNR 2-23 0310-07 analogia	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych elementów placu zabaw dla dzieci składającego się z: trzy wieże z daszkiem (podest na wys. 21,3m oraz 1x0,9m) wieża bez daszku-podest na wys. 1,3m, zjeżdżalnia trap łączący wieże, trap ruchomy z poręczami, drabinka wejściowa, schody na podest, rurka strażacka oraz kratownica linowa - zgodnie z załączonym projektem graficznym 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
47 d.4.3	KNR 2-21 0607-01 analogia	Montaż elementów - stojak do rowerów z profili stalowych zamocowanych na stałą 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4.4		Roboty przygotowawcze			
4.4.1		Roboty ziemne			
48 d.4.4 .1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 190.00	m m	190.00	
				RAZEM	190.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 2-01 d.4.4 0704-02 .1	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		190.00	m	190.00	
				RAZEM	190.00
50	KNR-W 2-01 d.4.4 0308-10 .1	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
		7.00	dół.	7.00	
				RAZEM	7.00
51	KNR-W 4-01 d.4.4 0109-06 .1	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.III)	m ³		
		0.20*0.50*7	m ³	0.70	
				RAZEM	0.70
52	KNR-W 4-01 d.4.4 0109-08 .1	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
		0.70	m ³	0.70	
				RAZEM	0.70
4.4.2		Roboty montażowe - teren zagospodarowania			
53	KNR 5-10 d.4.4 0301-01 .2	Nасыpanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		190.00	m	190.00	
				RAZEM	190.00
54	KNR-W 5-10 d.4.4 0303-01 .2	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 75 mm w wykopie	m		
		190.00	m	190.00	
				RAZEM	190.00
4.4.3		Monitoring na budynku świetlicy			
55	KNR 508- d.4.4 0209-0203 .3	Przewody typu UTP	m		
		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
56	KNR 508- d.4.4 0107-03 .3	Rury winidurowe o śr. do 37 mm układane w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - PCV37mm	m		
		95.00	m	95.000	
				RAZEM	95.000
57	KNR-W 5-10 d.4.4 0303-01 .3	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 75 mm w wykopie	m		
		190.00	m	190.00	
				RAZEM	190.00
58	KNR AL-01 d.4.4 0115-05 .3	Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - interfejs cyfrowy sygnalizujący wykorzystujący specjalizowane torry transmisji	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
59	KNR AL-01 d.4.4 0501-02 .3	Montaż elementów systemu monitoringu - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty przygotowawcze terenu				
1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	2931.00		
2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²	2931.00		
3	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³	586.20		
4	KNR 2-01 0238-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o poj. łyżki 1.0 m ³ z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km lub na odkład z transportem do 20 m; grunt kat. I-II	m ³	680.00		
5	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	255.00		
6	KNR 2-01 0119-03	ANALOGIA:Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	pomiar	8.00		
Razem dział: Roboty przygotowawcze terenu						
2		Boisko do piłki ręcznej, koszykówki, siatkówki i kort tenisowy				
7	KNR 2-31 0402-03	ANALOGIA:Ława pod obrzeża betonowa zwykła B10	m ³	12.18		
8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	152.20		
9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1156.00		
10	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 15 cm	m ²	1156.00		
11	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 10 cm; kruszywo 31,5-63 mm	m ²	1156.00		
12	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 5 cm, kruszywo 0-31,5 mm	m ²	1156.00		
13	KNR 2-23 0106-05 analogia	Nawierzchnia elastyczna przepuszczalna podkładowa 30-35mm	m ²	1156.00		
14	KNR 2-23 0106-05 analogia	Nawierzchnia poliuretanowa wykonana w technologii EPDM - gładka, przepuszczalna dla wody, dwuwarstwowa	m ²	1156.00		
15	KNR 2-31 0706-01	ANALOGIA Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krańcowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową - malowanie linii wyznaczających pola boisk	m ²	45.50		
Razem dział: Boisko do piłki ręcznej, koszykówki, siatkówki i kort tenisowy						
3		Wyposażenie boisk				
16	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.	10.00		
17	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³	2.40		
18	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe B20 - Fundamenty elem. wyposażenia boisk. Fundamenty słupków do piłki siatkowej, kort tenisowy, bramek piłki ręcznej i zestawów do koszykówki	m ³	3.24		
19	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) - piłkochwył	dół.	12.00		
20	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe F1 B20	m ³	0.17		
21	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	0.17		
22	KNR 2-02 1803-01 analogia	Piłkochwył z paneli wysokości 4,5 m na słupkach stalowych fi 60 o rozstawie osiowym co 2.0 m obsadzonych w stopach betonowych	m	20.00		
23	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.	4.00		
24	KNR 2-23 0310-03	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa	szt.	2.00		
25	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki	szt.	2.00		
26	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do stojaków koszykówki	szt.	2.00		
27	KNR 2-23 0310-05	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do koszykówki	szt.	2.00		
28	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.	4.00		
29	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowych do piłki ręcznej	szt.	2.00		
Razem dział: Wyposażenie boisk						
4		Zagospodarowanie terenu				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.1		Nawierzchnie z kostki betonowej				
30 d.4. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV (pod utwardzenie teremu)	m ²	732.00		
31 d.4. 1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	9.81		
32 d.4. 1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 100x30x8 cm	m	157.00		
33 d.4. 1	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm (droga wewnętrzna)	m ²	146.00		
34 d.4. 1	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m ²	146.00		
35 d.4. 1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	131.40		
36 d.4. 1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej pas w kolorze bordowym	m ²	14.60		
37 d.4. 1	KNR 2-31 0109-01	Analogia: Podbudowa betonowa - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm (plac+ścieżka)	m ²	146.00		
38 d.4. 1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (plac+ścieżka)	m ²	464.20		
39 d.4. 1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej pas w kolorze bordowym	m ²	30.80		
4.2		Zieleń trawniki				
40 d.4. 2	KNR 2-21 0323-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.	50.00		
41 d.4. 2	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczakami na terenie płaskim	m ³	107.00		
42 d.4. 2	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²	1070.00		
4.3		ELEMENTY INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ				
43 d.4. 3	KNR 2-02 1804-12 analogia	Ogrodzenie ze słupków fi76 o wysokości h=1,0 m, stopy pod słupki wylewane 30x30x0,6 cm i blokadą wjazdu	m	54.50		
44 d.4. 3	KNR 2-21 0607-01	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetonowych - podpory żelbetowe z siedziskami z drewna	szt	7.00		
45 d.4. 3	KNR 2-23 0501-01 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych żelbetonowych stojaków - kosz na śmieci	szt.	2.00		
46 d.4. 3	KNR 2-23 0310-07 analogia	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych elementów placu zabaw dla dzieci składającego się z: trzy wieże z daszkiem (podest na wys. 2,1,3m oraz 1x0,9m) wieża bez daszku-podest na wys. 1,3m, zjeżdżalnia trap łączący wieże, trap ruchomy z poręczami, drabinka wejściowa, schody na podest, rurka strażacka oraz kratownica linowa - zgodnie z załączonym projektem graficznym	szt.	1.00		
47 d.4. 3	KNR 2-21 0607-01 analogia	Montaż elementów - stojak do rowerów z profili stalowych zamocowanych na stałą	szt	1.00		
4.4		Roboty przygotowawcze				
4.4. 1		Roboty ziemne				
48 d.4. 4.1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	190.00		
49 d.4. 4.1	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	190.00		
50 d.4. 4.1	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.	7.00		
51 d.4. 4.1	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.III)	m ³	0.70		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
52 d.4. 4.1	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na każdy następny 1 km	m ³	0.70		
4.4. 2		Roboty montażowe - teren zagospodarowania				
53 d.4. 4.2	KNR 5-10 0301- 01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	190.00		
54 d.4. 4.2	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 75 mm w wykopie	m	190.00		
4.4. 3		Monitoring na budynku świetlicy				
55 d.4. 4.3	KNR 508-0209- 0203	Przewody typu UTP	m	95.000		
56 d.4. 4.3	KNR 508-0107- 03	Rury winidurowe o śr. do 37 mm układane w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - PCV37mm	m	95.000		
57 d.4. 4.3	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 75 mm w wykopie	m	190.00		
58 d.4. 4.3	KNR AL-01 0115-05	Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - interfejs cyfrowy sygnalizujący wykorzystujący specjalizowane tory transmisji	szt.	1.00		
59 d.4. 4.3	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu monitoringu - kamera TVU zewnętrzna	szt.	3.00		
Razem dział: Zagospodarowanie terenu						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze terenu							
2	Boisko do piłki ręcznej, koszykówki, siatkówki i kort tenisowy							
3	Wyposażenie boisk							
4.1	Nawierzchnie z kostki betonowej							
4.2	Zieleń trawniki							
4.3	ELEMENTY INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ							
4.4.1	Roboty ziemne							
4.4.2	Roboty montażowe - teren zagospodarowania							
4.4.3	Monitoring na budynku świetlicy							
4.4	Roboty przygotowawcze							
4	Zagospodarowanie terenu							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 6	Roboty przygotowawcze terenu						
2	7 - 15	Boisko do piłki ręcznej, koszykówki, siatkówki i kort tenisowy						
3	16 - 29	Wyposażenie boisk						
4.1	30 - 39	Nawierzchnie z kostki betonowej						
4.2	40 - 42	Zieleń trawniki						
4.3	43 - 47	ELEMENTY INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ						
4.4.1	48 - 52	Roboty ziemne						
4.4.2	53 - 54	Roboty montażowe - teren zagospodarowania						
4.4.3	55 - 59	Monitoring na budynku świetlicy						
4.4	48 - 59	Roboty przygotowawcze						
4	30 - 59	Zagospodarowanie terenu						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie: