

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BOISKA SPORTOWE
ADRES INWESTYCJI : ZARZECZE DZ. NR 793 - ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY
INWESTOR : URZĄD GMINY ŁODYGOWICE
ADRES INWESTORA : 34-325 ŁODYGOWICE UL. PIŁSUDSKIEGO 75
WYKONAWCA ROBÓT : SYSTEM ZLECONY
BRANŻA : BUDOWLANA (W/G KONCEPCJI) - KOD CPV - 45000000-7 , 45212200-8,
45212221-1

DATA OPRACOWANIA : PAŹDZIERNIK 2009 R

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : Ceny rynkowe .III. KW.2009 R

NARZUTY

VAT [V] 22.00 % Σ (R, M, S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
PAŹDZIERNIK 2009 R

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

ZAŁOŻENIA WYJSCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA :
PODSTAWY PRAWNE :

-ROZPORZ.MIN.INFRASTRUKTURY Z DNIA 18.05.2004 R (DZ.U.NR 130 POZ.1389) W SPRAWIE METOD I PODSTAW SPORZĄDZANIA KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO

DANE POMOCNICZE :

- DOKUMENTACJA TECHNICZNA DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ

-KATALOGI NAKŁADÓW RZECZOWYCH

-ANALIZY INDYWIDUALNE (BAZA : DANE WŁASNE NA POSTAWIE JUŻ ZREALIZOWANYCH INWESTYCJI DLA ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH)

-CENY RYNKOWE III KW. 2009 R

WSKAŹNIKI NARZUTÓW KOSZTÓW OGÓLNYCH I ZYSKU, CENY JEDNOSTKOWE SKŁADNIKA „R,, „M,, „S,, - BAZA „SEKOCENBUD,, III KW. 2009 R

-ANALIZY I KALKULACJE INDYWIDUALNE OPRACOWANO NA PODSTAWIE:

1. DANYCH WŁASNYCH W ODNIESIENIU DO JUŻ ZREALIZOWANYCH INWESTYCJI DLA ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

2.DANYCH Z WYDAWNICTWA SEKOCENBUD ; BIULETYN CEN ROBÓT BUDOWLANYCH INWESTYCYJNYCH BRB- ZESZYT NR 60/2008, WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA INWESTYCJI WSKAŹNIKI CENOWE INWESTYCJI WKI ZESZYT NR 16/2009, BIULETYN CEN ASORTYMENTÓW ROBÓT BCA ZESZYT 10/2009, BIULETYN CEN ROBÓT DROGOWYCH I MOSTOWYCH BCD ZESZYT 11/2009, BIULETYN CEN ROBÓT PRZYGOTOWAWCZYCH BCP ZESZYT NR 12/2009.

BŁYSKAWICA ZESZYT NR 2/2009.

KALKULACJE I ANALIZY INDYWIDUALNE ZAWIERAJĄ SKŁADNIKI ; „R,, M,, „ S,,.

W ZAKRESIE NIEZBĘDNYM DO REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH CZYNNOŚCI PRZY DANYCH ROBOTACH BUDOWLANYCH.

WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ - KOD CPV 45000000-7, 45210000-2, 45211350-7

PRZEDSTAWIONE W KOSZTORYSIE Z NAZWY WŁASNEJ MATERIAŁY - STANOWIĄ BAZĘ DLA INNYCH RÓWNOWAŻNYCH WYKAZANE JEDNOSTKOWE CENY MATERIAŁÓW ZAWIERAJĄ KOSZTY ZAOPATRZENIA.

UWAGA !!! ZE WZGLĘDU NA STALE ROSNĄCE CENY RYNKOWE ROBOCIZNY, MATERIAŁÓW I SPRZĘTU NALEŻY PRZED REALIZACJĄ ROBÓT KOSZTORYS ZAUKTUALIZOWAĆ.

UWAGA!!!!!!

N.N KOSZTORYS ZOSTAŁ WYKONANY WYŁĄCZNIE NA PODSTAWIE DOKUMENTACJI DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ

UWAGA!!!!!!

WSZYSTKIE WYMIARY SKONTROLOWAĆ NA BUDOWIE.

UWAGA!!!!!!

W PRZYPADKU ZMIANY TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT LUB PRZEDMIARU - DECYZJĘ PODEJMUJE NADZÓR INWESTORSKI LUB AUTORSKI W UZGODNIENIU Z INWESTOREM.

UWAGA !!!!!

WYKONAWCA NIE MOŻE WYKORZYSTAĆ BŁĘDÓW LUB OPUSZCZEŃ W DOKUMENTACJI KOSZTORYSOWEJ INWESTORSKIEJ A O ICH WYKRYCIU POWINIEN NATYCHMIAST ZAWIADOMIĆ INWESTORA, KTÓRY DOKONA ODPOWIEDNICH POPRAWEK LUB ZMIAN

KRÓTKI OPIS TECHNICZNY ISTOTNYCH PARAMETRÓW OKREŚLAJĄCYCH WIELKOŚĆ OBIEKTU LUB ROBÓT :

INWESTYCJA :

WYKONANIE BOISKA DO PIŁKI RĘCZNEJ, KOSZYKÓWKI, SIATKÓWKI Z NAWIERZCHNIĄ SYNTETYCZNĄ. CHODNIKI I OBRZEŻA CHODNIKOWE

ADRES; ZARZECZE DZ. NR 793 GMINA ŁODYGOWICE, POWIAT ŻYWIEC

KOSZTORYS OPRACOWANO NA PODSTAWIE CEN RYNKOWYCH DLA POWIATU ŻYWIECKIEGO.

DOKŁADNY ZAKRES PRAC PRZEDSTAWIA PRZEDMIAR ROBÓT.

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 NAWIERZCHNIA SYNTETYCZNA - BOISKO ISTNIEJĄCE						
1	KNR 2-31 0803-d.101	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²	135.000	0.00	0.00
2	KNR 4-01 0108-d.109	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³	135.00*0.03 = 4.050	0.00	0.00
3	KNR 4-01 0108-d.110	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m ³	4.050	0.00	0.00
4	KNNR 1 0201-d.104	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³	5.000	0.00	0.00
5	KNNR 10 0107-d.102 analogia	Drenowanie niesystematyczne wyk.koparkami dren.ETC-202 w gr.kat.II-IV w terenach nizinnych na głęb. 0.9 m. Rurociąg ceram.o śr. 7.5 - 10.0 cm. - drenaż z rur peschel DN 80MM	m	426.000	0.00	0.00
6	KNNR 10 0107-d.102 analogia	Drenowanie niesystematyczne wyk.koparkami dren.ETC-202 w gr.kat.II-IV w terenach nizinnych na głęb. 0.9 m. Rurociąg ceram.o śr. 7.5 - 10.0 cm. - drenaż z rur peschel DN 110MM	m	34.00*1 = 34.000	0.00	0.00
7	KNNR 1 0208-d.102	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5	m ³	38.750	0.00	0.00
8	KNNR 4 1411-d.104	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka drenażu	m ³	43.500	0.00	0.00
9	KNNR 10 0117-d.104	Zabezpieczenie rurociągów drenarskich o śr. 12.5 cm przez owijanie włókniną	m	460.000	0.00	0.00
10	KNR 2-31 0310-d.105	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm - odtworzenie	m ²	135.00	0.00	0.00
11	d.1 analiza indywidualna	Nawierzchnia syntetyczna boiska	m ²	42.00*24.00 = 1008.000	0.00	0.00
12	KNR-W 2-18 d.10513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1.00	0.00	0.00
13	KNR 2-01 0312-d.103	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.4 m (kat.gr.IV)	dół.	2.00	0.00	0.00
14	KNR 2-23 0308-d.101	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m ³	m ³	0.50*0.50* 0.90*2 = 0.450	0.00	0.00
15	KNR 2-23 0309-d.106	Osadzenie tulej do słupków i stojaków do koszykówki	szt.	2.00	0.00	0.00
16	KNR 2-23 0310-d.104	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.	2.00	0.00	0.00
17	KNR 2-23 0309-d.108	Śruby stojaków metalowych do koszykówki	kpl.	2.00	0.00	0.00
Razem dział NAWIERZCHNIA SYNTETYCZNA - BOISKO ISTNIEJĄCE						0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2 CHODNIKI						
18	KNR 2-31 0101- d.2.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	118.50	0.00	0.00
19	KNR 2-31 0101- d.2.02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4	m ²	118.50	0.00	0.00
20	KNR 2-31 0114- d.2.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²	118.500	0.00	0.00
21	KNR 2-31 0114- d.2.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 10	m ²	118.50	0.00	0.00
22	KNR 2-31 0105- d.2.03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	118.50	0.00	0.00
23	KNR 2-31 0105- d.2.04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 5	m ²	118.50	0.00	0.00
24	KNR 2-31 0511- d.2.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	118.50	0.00	0.00
25	KNR 2-31 0401- d.2.02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	192.70	0.00	0.00
26	KNR 2-31 0402- d.2.04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	192.70*0.25* 0.25 = 12.044	0.00	0.00
27	KNR 2-31 0407- d.2.01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piasko- wej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	192.70	0.00	0.00
Razem dział CHODNIKI						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3 OBRZEŻA DO BIEŻNI						
28	KNR 2-31 0401-d.302	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	150.23+ 228.34 = 378.570	0.00	0.00
29	KNR 2-31 0402-d.304	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	378.570* 0.25*0.25 = 23.661	0.00	0.00
30	KNR 2-31 0407-d.301	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	378.570	0.00	0.00
31	KNR 2-31 0407-d.306	Obrzeża betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m	m	40.00	0.00	0.00
Razem dział OBRZEŻA DO BIEŻNI						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4 BOISKO DO SIATKÓWKI						
32	KNR 2-01 0201-d.4.03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.IV	m ³	264.00*0.30 = 79.200	0.00	0.00
33	KNR 2-01 0214-d.4.08	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 0.5 km przyczepami samowładowczymi drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³	79.20	0.00	0.00
34	KNNR 10 0107-d.4.02 analogia	Drenowanie niesystematyczne wyk.koparkami dren.ETC-202 w gr.kat.II-IV w terenach nizinnych na głęb. 0.9 m. Rurociąg ceram.o śr. 7.5 - 10.0 cm. - drenaż z rur peschel DN 80MM	m	138.000	0.00	0.00
35	KNNR 10 0107-d.4.02 analogia	Drenowanie niesystematyczne wyk.koparkami dren.ETC-202 w gr.kat.II-IV w terenach nizinnych na głęb. 0.9 m. Rurociąg ceram.o śr. 7.5 - 10.0 cm. - drenaż z rur peschel DN 110MM	m	24.50*1 = 24.500	0.00	0.00
36	KNNR 1 0208-d.4.02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5	m ³	12.188	0.00	0.00
37	KNNR 4 1411-d.4.04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka drenażu	m ³	14.625	0.00	0.00
38	KNNR 10 0117-d.4.04	Zabezpieczenie rurociągów drenarskich o śr. 12.5 cm przez owijanie włókniną	m	162.500	0.00	0.00
39	KNR-W 2-18 d.4.0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1.00	0.00	0.00
40	KNNR 2 1201-d.4.03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - piasek	m ³	264.00*0.10 = 26.400	0.00	0.00
41	KNNR 2 1201-d.4.03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - kruszywo kamienne	m ³	264.00*0.10 = 26.400	0.00	0.00
42	KNNR 2 1201-d.4.03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - kruszywo kamienne	m ³	264.00*0.05 = 13.200	0.00	0.00
43	d.4analiza indywidualna	Izolacja geowłókniną	m ²	264.00	0.00	0.00
44	d.4analiza indywidualna	Nawierzchnia syntetyczna boiska	m ²	264.00	0.00	0.00
45	KNR 2-01 0312-d.4.03	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.4 m (kat.gr.IV)	dół.	2.00	0.00	0.00
46	KNR 2-23 0308-d.4.02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m ³	m ³	0.50*0.50*0.90*2 = 0.450	0.00	0.00
47	KNR 2-23 0309-d.4.02	Osadzenie tulej do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.	2.00	0.00	0.00
48	KNR 2-23 0310-d.4.02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki	szt.	2.00	0.00	0.00
Razem dział BOISKO DO SIATKÓWKI						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5 BIEŻNIA						
49	KNR 2-01 0201-d.503	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o pojemności 0.15 m ³ w gr.kat.IV	m ³	978.0*0.30 = 293.400	0.00	0.00
50	KNR 2-01 0214-d.508	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 0.5 km przyczepami samowładowczymi drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³	293.400	0.00	0.00
51	KNNR 2 1201-d.503	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - piasek	m ³	978.00*0.10 = 97.800	0.00	0.00
52	KNNR 2 1201-d.503	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - kruszywo kamienne	m ³	978.00*0.10 = 97.800	0.00	0.00
53	KNNR 2 1201-d.503	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - kruszywo kamienne	m ³	978.00*0.05 = 48.900	0.00	0.00
54	d.5analiza indywidualna	Izolacja geowłókniną	m ²	978.00	0.00	0.00
55	d.5analiza indywidualna	Nawierzchnia syntetyczna bieżni	m ²	978.00	0.00	0.00
Razem dział BIEŻNIA						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6 REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH						
56	d.6 analiza indywidualna	Demontaż istniejących schodów zewnętrznych , wykonanie podbudowy , ponowny montaż	kpl	1.00	0.00	0.00
Razem dział REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7 ELEMENTY WYPOSAŻENIA I OBSŁUGA GEODEZYJNA						
57 d.7	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławek zgodnie z PT	kpl.	20.00	0.00	0.00
58 d.7	analiza indywidualna	Dostawa i montaż koszy zgodnie z PT	kpl.	10.00	0.00	0.00
59 d.7	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl.	1.00	0.00	0.00
Razem działań ELEMENTY WYPOSAŻENIA I OBSŁUGA GEODEZYJNA						0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.5490		0.5490	0.00		
2.	farba syntetyczna nawierzchniowa	dm ³	0.4112		0.4112	0.00		
3.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.4096		0.4096	0.00		
4.	rozcieńczalnik	dm ³	0.1784		0.1784	0.00		
5.	geowłóknina	m ²	1490.4000		1490.4000	0.00		
6.	nawierzchnia syntetyczna	m ²	2362.5000		2362.5000	0.00		
7.	piasek	m ³	33.3354		33.3354	0.00		
8.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	70.9125		70.9125	0.00		
9.	pospółka	m ³	43.6673		43.6673	0.00		
10.	piasek	m ³	131.6520		131.6520	0.00		
11.	kruszywo kamienne	m ³	197.4780		197.4780	0.00		
12.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0571		0.0571	0.00		
13.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	1.3865		1.3865	0.00		
14.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	582.6954		582.6954	0.00		
15.	kostka brukowa 6 cm kolorowa	m ²	121.4625		121.4625	0.00		
16.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	7.4600		7.4600	0.00		
17.	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	13.6800		13.6800	0.00		
18.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5	m ³	0.4640		0.4640	0.00		
19.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m ³	0.9400		0.9400	0.00		
20.	mieszanka betonowa	m ³	37.1332		37.1332	0.00		
21.	masa betonowa	m ³	0.9135		0.9135	0.00		
22.	zaprawa cementowa M 100	m ³	0.1196		0.1196	0.00		
23.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.1000		0.1000	0.00		
24.	deski grubości 28-45 mm kl.III	m ³	0.0117		0.0117	0.00		
25.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	1.4282		1.4282	0.00		
26.	deski grubości 19-25 mm kl.III	m ³	0.0207		0.0207	0.00		
27.	elementy metalowe	kg	83.1000		83.1000	0.00		
28.	stojak do siatkówki i kometki z krzestem sędziowskim	kpl	2.0000		2.0000	0.00		
29.	stojak metalowy do kosza z tablicą z obejmami i śrubami	kpl	2.0000		2.0000	0.00		
30.	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta	t	10.3275		10.3275	0.00		
31.	włóknina	m ²	349.2225		349.2225	0.00		
32.	woda	m ³	24.2147		24.2147	0.00		
33.	drewno na stemple budowlane iglaste	m ³	0.0054		0.0054	0.00		
34.	kręgi betonowe wys.500 mm	szt	10.0000		10.0000	0.00		
35.	pierścienie odciążające żelbetowe	szt	2.0000		2.0000	0.00		
36.	pokrywy nastudzienne żelbetowe	szt	2.0000		2.0000	0.00		
37.	rurki drenarskie peschel 80MM	m	592.2000		592.2000	0.00		
38.	rurki drenarskie peschel 110 MM	m	61.4250		61.4250	0.00		
39.	właz kanałowy typu ciężkiego	szt	2.0000		2.0000	0.00		
40.	stopnie włazowe żeliwne	szt	16.0000		16.0000	0.00		
41.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	40.3898	0.00	
2.	koparka 0.25 m3	m-g	0.3665	0.00	
3.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	6.4118	0.00	
4.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.8414	0.00	
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.4266	0.00	
6.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.4622	0.00	
7.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	3.4002	0.00	
8.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0.7695	0.00	
9.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	1.0191	0.00	
10.	zagęszczarka wibracyjna	m-g	38.9438	0.00	
11.	koparka drenarska ETC 202 40 kW	m-g	17.1188	0.00	
12.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	6.0800	0.00	
13.	wyciąg	m-g	362.1150	0.00	
14.	ciągnik kołowy	m-g	7.3455	0.00	
15.	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	5.8498	0.00	
16.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	3.2400	0.00	
17.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	4.7000	0.00	
18.	przyczepa skrzyniowa	m-g	7.3455	0.00	
19.	przyczepa samowyładowcza do ciągnika 5 t	m-g	5.8498	0.00	
20.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	98.2081	0.00	
21.	wibrator powierzchniowy	m-g	15.4050	0.00	
22.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0.7695	0.00	
23.	piła do cięcia kostki	m-g	2.9625	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	NAWIERZCHNIA SYNTETYCZNA - BOISKO ISTNIEJĄCE				0.00
2	CHODNIKI				0.00
3	OBRZEŻA DO BIEŻNI				0.00
4	BOISKO DO SIATKÓWKI				0.00
5	BIEŻNIA				0.00
6	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH				0.00
7	ELEMENTY WYPOSAŻENIA I OBSŁUGA GEODEZYJNA				0.00
	RAZEM netto				0.00
	VAT				0.00
	Razem brutto				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

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	1-17	NAWIERZCHNIA SYNTETYCZNA - BOISKO ISTNIEJĄCE		0.00				0.00%
2	18-27	CHODNIKI		0.00				0.00%
3	28-31	OBRZEŻA DO BIEŻNI		0.00				0.00%
4	32-48	BOISKO DO SIATKÓWKI		0.00				0.00%
5	49-55	BIEŻNIA		0.00				0.00%
6	56-56	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH		0.00				0.00%
7	57-59	ELEMENTY WYPOSAŻENIA I OBSŁUGA GEODEZYJNA		0.00				0.00%
		RAZEM netto		0.00				0.00%
		VAT		0.00				0.00%
		Razem brutto		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł