

PRZEDMIAR ROBÓT CPV 45111291-4

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : DOKUMENTACJA PROJEKTOWA DOTYCZĄCA PRZEBUDOWY GŁÓWNEJ ALEJI PROWADZĄCEJ NA STADION IM. ALFREDA
SMOCZYKA W LESZNIE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ - ETAP I
ADRES INWESTYCJI : 64-100 LESZNO , DZIAŁKA NR EWIDENCYJNY NR 9; 8/1; 8/2; 7; 115/3. OBRĘB LESZNO.
INWESTOR : MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI
ADRES INWESTORA : UL. STRZELECKA 7 64-100 LESZNO
BRANŻA : MAŁA ARCHITEKTURA + ZIELEŃ

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

STAWKA ROBOCZOGODZINY I ZAKRES ROBÓT ZOSTAŁY UZGODNIONE PRZEZ INWESTORA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	V	RAZEM
1	PRACE ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE							
2.1	SIEDZISKO TYP 1							
2.2	MUREK OZDOBNY							
2.3	TABLICA Z NAZWĄ STADIONU							
2.4	ZDRÓJ ULICZNY							
2.5	KOSZE NA ŚMIECI							
2.6	EKSPOZYCJA MOTORÓW							
2.7	SŁUPKI OGRANICZAJĄCE WJZAD - STAŁE							
2.8	SŁUPKI OGRANICZAJĄCE WJZAD - SKŁADANE							
2.9	WIATA PRZYSTANKOWA							
2.10	TABLICA ALEJI GWIAZD							
2	MAŁA ARCHITEKTURA							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		PRACE ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE						
1	kalkulacja indywidualna	Demontaż - betonowe kwietniki	kpl.				8	
		-- Materiały -- Demontaż - betonowe kwietniki	kpl.	1.0000				
Razem pozycja 1							8.000	
2	kalkulacja indywidualna	Demontaż - wiata przystankowa wraz z elementami kotwiącymi	kpl.				1	
		-- Materiały -- Demontaż - wiata przystankowa wraz z elementami kotwiącymi	kpl.	1.0000				
Razem pozycja 2							1.000	
3	kalkulacja indywidualna	Demontaż - kosze na śmieci betonowe	kpl.				3	
		-- Materiały -- Demontaż - kosze na śmieci betonowe	kpl.	1.0000				
Razem pozycja 3							3.000	
4	kalkulacja indywidualna	Demontaż - kosze na śmieci plastikowe	kpl.				2	
		-- Materiały -- Demontaż - kosze na śmieci plastikowe	kpl.	1.0000				
Razem pozycja 4							2.000	
5	kalkulacja indywidualna	Demontaż - kosze na śmieci ławki	kpl.				2	
		-- Materiały -- Demontaż - kosze na śmieci ławki	kpl.	1.0000				
Razem pozycja 5							2.000	
6	kalkulacja indywidualna	Demontaż - oraz ponowny montaż w innym miejscu - zegara miejskiego	kpl.				1	
		-- Materiały -- Demontaż - oraz ponowny montaż w innym miejscu - zegara miejskiego wraz z zasilaniem	kpl.	1.0000				
Razem pozycja 6							1.000	
7	KNR 4-04 1103-04 d.1 analogia	Wywiezienie elementów demontowanych wraz z załadunkiem i rozładunkiem na odległość 1 km	m ³				4.150	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.1770				
Razem pozycja 7							4.150	
8	KNR 4-04 1103-05 d.1	Wywiezienie elementów demontowanych wraz z załadunkiem i rozładunkiem - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 2	m ³				poz.7 = 4.150	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t 0.037*2=	m-g	0.0740				
Razem pozycja 8							4.150	
2		MAŁA ARCHITEKTURA						
2.1		SIEDZISKO TYP 1						
9	KNR 2-01 0310-01 d.2.1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpani o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³				0.9*0.7*5.5*1 = 3.465	
	999	-- Robocizna -- 1.5*0.955=	r-g	1.4325				
Razem pozycja 9							3.465	
10	KNR 2-01 0320-0101 d.2.1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³				poz.9- (poz.11+ poz.12) = 1.645	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	0.8786*0.955=	r-g	0.8391				
Razem pozycja 10								1.645
11 d.2.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³				0.1*0.5*5.2*1 = 0.260	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2600				
	2370602	-- Materiały -- Beton zwykły B - 10 (C8/10)	m ³	1.0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
Razem pozycja 11								0.260
12 d.2.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³				0.39*0.8*5.0*1 = 1.560	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.6878				
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B - 25 (C20/25)	m ³	1.0150				
	3950000	Drewno na stemple okrągłe korowane'	m ³	0.0040				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0070				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0050				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gole"	kg	0.5300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0500				
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0800				
Razem pozycja 12								1.560
13 d.2.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli	t				poz.12*30/ 1000 = 0.047	
	999	-- Robocizna --	r-g	47.7500				
	1102399	-- Materiały -- pręty zbrojeniowe'	t	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	71251	-- Sprzęt -- prościanka do prętów	m-g	4.8000				
	71231	nożyce do prętów	m-g	6.4000				
	71212	giętarka do prętów'	m-g	5.4000				
	34000	wyciąg	m-g	1.0000				
	39599	środek transportowy	m-g	1.8000				
Razem pozycja 13								0.047
14 d.2.1	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²				0.4*5.0*1 = 2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5248				
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania'	kg	0.3000				
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco'	kg	3.0000				
	2301399	papa smolowa izolacyjna	m ²	2.3000				
	3950101	drewno opałowe'	kg	4.5000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0136				
Razem pozycja 14								2.000
15 d.2.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²				0.8*(0.4*2+ 5.0*2)*1 = 8.640	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0966				

LESZNO STADION - INWESTORSKI 23.12.2022 SZCZEGÓLNY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2300299	-- Materiały -- Roztwór asfaltowy do gruntowania - ABIZOL R	kg	0.3500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0005				
Razem pozycja 15							8.640	
16 d.2.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²				poz.15 = 8.640	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0820				
	2300299	-- Materiały -- Masa asfaltowa izolacyjna - ABIZOL P 18 kg	kg	0.3000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004				
Razem pozycja 16							8.640	
17 d.2.1	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż na przygotowanym fundamencie - SIEDZISKO TYP 1	szt				1	
		-- Materiały -- Dostawa i montaż na przygotowanym fundamencie - SIEDZISKO TYP 1	szt	1.0000				
Razem pozycja 17							1.000	
18 d.2.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³				poz.9 = 3.465	
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowylad.do 5t	m-g	0.1770				
Razem pozycja 18							3.465	
19 d.2.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19	m ³				poz.18 = 3.465	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t 0.037*19=	m-g	0.7030				
Razem pozycja 19							3.465	
20 d.2.1	kal.ind.	Oplata za wysypisko	m ³				poz.18 = 3.465	
		-- Materiały -- opłata za wysypisko	m ³	1.0000				
Razem pozycja 20							3.465	
2.2		MUREK OZDOBNY						
21 d.2.2	KNR 2-31 0401-05 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m				12.58+9.07 = 21.650	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2249				
Razem pozycja 21							21.650	
22 d.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³				poz.21*0.3*0.3 = 1.949	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.0200				
	2600618	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II'	m ³	0.0400				
	1601899	piasek	m ³	0.2700				
	3930000	woda	m ³	0.4700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	0.5000				
	2370602	Beton zwykły B - 10 (C8/10)	m ³	1.0400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 22							1.949	
23 d.2.2	KNR 2-31 0403-03 analogia	Murek ozdobny z betonu szlifowanego	m				12.58+9.07 = 21.650	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4290				
	2223011	-- Materiały --						
	1601899	Murek ozdobny z betonu szlifowanego	m	1.0200				
	1700301	piasek	m ³	0.0127				
	3930000	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35'	t	0.0039				
	0000000	woda	m ³	0.0042				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 23							21.650	
24 d.2.2	KNR 2-02 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe - wykonywane na zimno z folii w płynie - pierwsza warstwa	m ²				poz.23*(0.25* 2+0.1) = 12.990	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0966				
	2300199	-- Materiały --						
	0000000	folia w płynie	kg	0.3500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt --						
	39599	środek transportowy	m-g	0.0005				
Razem pozycja 24							12.990	
25 d.2.2	KNR 2-02 0603-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe - wykonywane na zimno z folii w płynie - druga i następna warstwa	m ²				poz.24 = 12.990	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0820				
	2300199	-- Materiały --						
	0000000	folia w płynie	kg	0.3000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt --						
	39599	środek transportowy	m-g	0.0004				
Razem pozycja 25							12.990	
26 d.2.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³				poz.21*0.3*0.3 = 1.949	
	39811	-- Sprzęt --						
	39811	Samochód samowylad.do 5t	m-g	0.1770				
Razem pozycja 26							1.949	
27 d.2.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19	m ³				poz.26 = 1.949	
	39811	-- Sprzęt --						
	39811	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.7030				
		0.037*19=						
Razem pozycja 27							1.949	
28 d.2.2	kal.ind.	Oplata za wysypisko	m ³				poz.26 = 1.949	
		-- Materiały --						
		opłata za wysypisko	m ³	1.0000				
Razem pozycja 28							1.949	
2.3	TABLICA Z NAZWĄ STADIONU							
29 d.2.3	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpmi o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³				0.6*0.9*11.5 = 6.210	
	999	-- Robocizna --						
	999	1.5*0.955=	r-g	1.4325				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 29							6.210	
30 d.2.3	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³				poz.29- (poz.31+ poz.32) = 3.785	
	999	-- Robocizna -- 0.8786*0.955=	r-g	0.8391				
Razem pozycja 30							3.785	
31 d.2.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³				0.52*11.1*0.1 = 0.577	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2600				
	2370602 0000000	-- Materiały -- Beton zwykły B - 10 (C8/10) materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0300 1.5000				
Razem pozycja 31							0.577	
32 d.2.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³				0.4*0.42*11.0 = 1.848	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.6878				
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B - 25 (C20/25)	m ³	1.0150				
	3950000	Drewno na stemple okrągłe korowane'	m ³	0.0040				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0070				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0050				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gole"	kg	0.5300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0500				
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0800				
Razem pozycja 32							1.848	
33 d.2.3	KNR 2-02 0207-01 analogia	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wolnostojące z betonu architektonicznego - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²				1.9*11.0 = 20.900	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.7864				
	2370699	-- Materiały -- beton B - 25 (C20/25) - architektoniczny	m ³	0.0820				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0070				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0030				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gole"	kg	0.5000				
	1120699	druć stalowy okrągły	kg	0.1200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1598				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0300				
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0100				
Razem pozycja 33							20.900	
34 d.2.3	KNR 2-02 0207-07 analogia	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wolnostojące z betonu architektonicznego - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4	m ²				poz.33 = 20.900	
	999	-- Robocizna -- 0.0247*4=	r-g	0.0988				
	2370699	-- Materiały -- beton B - 25 (C20/25) - architektoniczny	m ³	0.0400				
	0000000	0.01*4= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.0094*4=	m-g	0.0376				
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.001*4=	m-g	0.0040				
Razem pozycja 34							20.900	
35	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli	t				0.180	
d.2.3								
	999	-- Robocizna --	r-g	47.7500				
	1102399	-- Materiały -- pręty zbrojeniowe'	t	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	71251	-- Sprzęt -- prościanka do prętów	m-g	4.8000				
	71231	nożyce do prętów	m-g	6.4000				
	71212	gietarka do prętów'	m-g	5.4000				
	34000	wyciąg	m-g	1.0000				
	39599	środek transportowy	m-g	1.8000				
Razem pozycja 35							0.180	
36	analiza indywidualna	Szlifowanie betonu	m ²				1.5*11.0*2+ 0.12*(1.5*2+ 11.0) = 34.680	
d.2.3								
	999	-- Robocizna -- 0.45*0.955=	r-g	0.4298				
Razem pozycja 36							34.680	
37	analiza indywidualna	Fazowanie krawędzi betonu	m				1.5*4+11.0*2 = 28.000	
d.2.3								
	999	-- Robocizna -- 0.1*0.955=	r-g	0.0955				
Razem pozycja 37							28.000	
38	KNR AT-03 0101-03	Cięcie piłą elementów betonowych - dylatacje	m				1.9*4 = 7.600	
d.2.3	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0960				
	52600	-- Sprzęt -- piła spalinowa z tarczą do cięcia betonu	m-g	0.0960				
Razem pozycja 38							7.600	
39	KNR 2-02 0617-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych materiałem plastycznym	m				poz.38 = 7.600	
d.2.3	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2839				
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania'	kg	0.1200				
	2300399	materiał plastyczny do wypełnienia dylatacji	kg	1.1300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0038				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0033				
Razem pozycja 39							7.600	
40	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe - wy- konywane na zimno z folii w płynie - pierwsza warstwa	m ²				poz.36 = 34.680	
d.2.3	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0966				
	2300199	-- Materiały -- folia w płynie	kg	0.3500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0005				
Razem pozycja 40							34.680	
41 d.2.3	KNR 2-02 0603-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe - wykonywane na zimno z folii w płynie - druga i następna warstwa	m ²				poz.40 = 34.680	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0820				
	2300199	-- Materiały -- folia w płynie	kg	0.3000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004				
Razem pozycja 41							34.680	
42 d.2.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²				18.032	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0966				
	2300299	-- Materiały -- Roztwór asfaltowy do gruntowania - ABIZOL R	kg	0.3500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0005				
Razem pozycja 42							18.032	
43 d.2.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²				poz.42 = 18.032	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0820				
	2300299	-- Materiały -- Masa asfaltowa izolacyjna - ABIZOL P 18 kg	kg	0.3000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004				
Razem pozycja 43							18.032	
44 d.2.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²				0.42*11.0 = 4.620	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5248				
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania'	kg	0.3000				
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco'	kg	3.0000				
	2301399	papa smolowa izolacyjna	m ²	2.3000				
	3950101	drewno opałowe'	kg	4.5000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0136				
Razem pozycja 44							4.620	
45 d.2.3	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż na ścianie żelbetowej napisu z mosiądzu wys. 22 cm - (STADION ŻUŻLOWY IM. ALFREDA SMOCZYKA)	szt				1	
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Dostawa i montaż na ścianie żelbetowej napisu z mosiądzu wys. 22 cm - (STADION ŻUŻLOWY IM. ALFREDA SMOCZYKA)	szt	1.0000				
Razem pozycja 45							1.000	
46	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i lawy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m				poz.47 = 24.600	
d.2.3		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1489				
Razem pozycja 46							24.600	
47	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża z tworzyw sztucznych gr. 74 mm na podsypce piaskowej	m				0.7*2+11.6*2 = 24.600	
d.2.3	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2084				
	2220803	-- Materiały -- obrzeże z tworzyw sztucznych typu np. gr. 74 mm	m	1.0200				
	2220803	szpilki z tworzywa	szt	10.0000				
	1601899	piasek	m ³	0.0047				
	3930000	woda	m ³	0.0004				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 47							24.600	
48	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami	m ²				poz.49 = 7.020	
d.2.3	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1288				
	3900770	-- Materiały -- geowłóknina separacyjno - filtrująca	m ²	1.0500				
Razem pozycja 48							7.020	
49	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia z drobnego kamienia rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²				0.3*(11.0*2+0.7*2) = 7.020	
d.2.3	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0966				
	1601899	-- Materiały -- kamień drobny	m ³	0.0971				
	3930000	woda	m ³	0.0080				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	13331	-- Sprzęt -- brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0.0073				
	39116	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)'	m-g	0.0073				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0134				
Razem pozycja 49							7.020	
50	KNR 2-31 0202-04	Nawierzchnia z drobnego kamienia rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m ²				poz.49 = 7.020	
d.2.3								
	999	-- Robocizna -- 0.009*2=	r-g	0.0180				
	1601899	-- Materiały -- kamień drobny 0.0134*2=	m ³	0.0268				
	3930000	woda 0.001*2=	m ³	0.0020				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	13331	-- Sprzęt -- brona talerzowa (bez ciągnika) 0.001*2=	m-g	0.0020				
	39116	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)' 0.001*2=	m-g	0.0020				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0.0006*2=	m-g	0.0012				
Razem pozycja 50							7.020	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
51 d.2.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³				poz.29 = 6.210	
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowylad.do 5t	m-g	0.1770				
Razem pozycja 51								6.210
52 d.2.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19	m ³				poz.51 = 6.210	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t 0.037*19=	m-g	0.7030				
Razem pozycja 52								6.210
53 d.2.3	kal.ind.	Oplata za wysypisko	m ³				poz.51 = 6.210	
		-- Materiały -- opłata za wysypisko	m ³	1.0000				
Razem pozycja 53								6.210
2.4		ZDŹYŃ ULICZNY						
54 d.2.4	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpmi o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³				0.8*0.4*0.4 = 0.128	
	999	-- Robocizna -- 1.5*0.955=	r-g	1.4325				
Razem pozycja 54								0.128
55 d.2.4	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³				poz.54- (poz.56+ poz.57) = 0.076	
	999	-- Robocizna -- 0.8786*0.955=	r-g	0.8391				
Razem pozycja 55								0.076
56 d.2.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³				0.4*0.4*0.1 = 0.016	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2600				
	2370602 0000000	-- Materiały -- Beton zwykły B - 10 (C8/10) materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0300 1.5000				
Razem pozycja 56								0.016
57 d.2.4	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³				0.3*0.3*0.4 = 0.036	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.4678				
	2370605 3950000 2600699 2600622 1330400 0000000	-- Materiały -- Beton zwykły B - 25 (C20/25) Drewno na stemple okrągłe korowane' deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gole"	m ³ m ³ m ³ m ³ kg %	1.0150 0.0040 0.0050 0.0050 0.2700 1.5000				
	39599 44141	-- Sprzęt -- środek transportowy pompa do betonu na samochodzie	m-g m-g	0.0400 0.0700				
Razem pozycja 57								0.036
58 d.2.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli	t				poz.57*30/ 1000 = 0.001	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	999		r-g	47.7500					
	1102399	-- Materiały --	t	1.0200					
	0000000	pręty zbrojeniowe'	%	1.5000					
		materiały pomocnicze(od M)							
	71251	-- Sprzęt --	m-g	4.8000					
	71231	prościanka do prętów	m-g	6.4000					
	71212	nożyce do prętów'	m-g	5.4000					
	34000	gietarka do prętów'	m-g	1.0000					
	39599	wyciąg	m-g	1.8000					
		środek transportowy	m-g						
Razem pozycja 58								0.001	
59	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - zdroj uliczny	szt				1		
		-- Materiały --							
		Dostawa i montaż - zdroj uliczny	szt	1.0000					
Razem pozycja 59								1.000	
60	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³				poz.54 = 0.128		
d.2.4		-- Sprzęt --							
	39811	Samochód samowylad.do 5t	m-g	0.1770					
Razem pozycja 60								0.128	
61	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³				poz.60 = 0.128		
d.2.4		Krotność = 19							
	39811	-- Sprzęt --							
		samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.7030					
		0.037*19=							
Razem pozycja 61								0.128	
62	kal.ind.	Oplata za wysypisko	m ³				poz.60 = 0.128		
d.2.4		-- Materiały --							
		opłata za wysypisko	m ³	1.0000					
Razem pozycja 62								0.128	
2.5		KOSZE NA ŚMIECI							
63	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpani o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³				0.5*0.5*0.8*8 = 1.600		
d.2.5		-- Robocizna --							
	999	1.5*0.955=	r-g	1.4325					
Razem pozycja 63								1.600	
64	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³				poz.63- (poz.65+ poz.66) = 0.376		
d.2.5		-- Robocizna --							
	999	0.8786*0.955=	r-g	0.8391					
Razem pozycja 64								0.376	
65	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³				0.1*0.5*0.5*8 = 0.200		
d.2.5		-- Robocizna --							
	999		r-g	5.2600					
	2370602	-- Materiały --							
	0000000	Beton zwykły B - 10 (C8/10)	m ³	1.0300					
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000					
Razem pozycja 65								0.200	
66	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³				0.4*0.4*0.8*8 = 1.024		
d.2.5									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	5.4678				
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B - 25 (C20/25)	m ³	1.0150				
	3950000	Drewno na stemple okrągłe korowane'	m ³	0.0040				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0050				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0050				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gole"	kg	0.2700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0400				
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0700				
Razem pozycja 66							1.024	
67 d.2.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli	t				poz.66*30/ 1000 = 0.031	
	999	-- Robocizna --	r-g	47.7500				
	1102399	-- Materiały -- pręty zbrojeniowe'	t	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.8000				
	71231	nożyce do prętów	m-g	6.4000				
	71212	giętarka do prętów'	m-g	5.4000				
	34000	wyciąg	m-g	1.0000				
	39599	środek transportowy	m-g	1.8000				
Razem pozycja 67							0.031	
68 d.2.5	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - kosze na śmieci	szt				8	
		-- Materiały -- Dostawa i montaż - kosze na śmieci	szt	1.0000				
Razem pozycja 68							8.000	
69 d.2.5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³				poz.63 = 1.600	
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowylad.do 5t	m-g	0.1770				
Razem pozycja 69							1.600	
70 d.2.5	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19	m ³				poz.69 = 1.600	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t 0.037*19=	m-g	0.7030				
Razem pozycja 70							1.600	
71 d.2.5	kal.ind.	Oplata za wysypisko	m ³				poz.69 = 1.600	
		-- Materiały -- opłata za wysypisko	m ³	1.0000				
Razem pozycja 71							1.600	
2.6		EKSPOZYCJA MOTORÓW						
72 d.2.6	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpani o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³				0.3*0.8*0.6*2* 4 = 1.152	
	999	-- Robocizna -- 1.5*0.955=	r-g	1.4325				
Razem pozycja 72							1.152	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
73 d.2.6	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³				poz.72- (poz.74+ poz.75) = 0.672	
	999	-- Robocizna -- 0.8786*0.955=	r-g	0.8391				
Razem pozycja 73							0.672	
74 d.2.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³				0.1*0.4*0.6*2* 4 = 0.192	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2600				
	2370602 0000000	-- Materiały -- Beton zwykły B - 10 (C8/10) materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0300 1.5000				
Razem pozycja 74							0.192	
75 d.2.6	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³				0.3*0.6*0.2*2* 4 = 0.288	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.4678				
	2370605 3950000 2600699 2600622 1330400 0000000	-- Materiały -- Beton zwykły B - 25 (C20/25) Drewno na stemple okrągłe korowane' deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gole" materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ m ³ m ³ kg %	1.0150 0.0040 0.0050 0.0050 0.2700 1.5000				
	39599 44141	-- Sprzęt -- środek transportowy pompa do betonu na samochodzie	m-g m-g	0.0400 0.0700				
Razem pozycja 75							0.288	
76 d.2.6	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli	t				poz.75*30/ 1000 = 0.009	
	999	-- Robocizna --	r-g	47.7500				
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty zbrojeniowe' materiały pomocnicze(od M)	t %	1.0200 1.5000				
	71251 71231 71212 34000 39599	-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów' wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g m-g m-g	4.8000 6.4000 5.4000 1.0000 1.8000				
Razem pozycja 76							0.009	
77 d.2.6	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - motory ekspozycyjne	szt				4	
		-- Materiały -- Dostawa i montaż - motory ekspozycyjne	szt	1.0000				
Razem pozycja 77							4.000	
78 d.2.6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wylądowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³				poz.72 = 1.152	
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowylad.do 5t	m-g	0.1770				
Razem pozycja 78							1.152	
79 d.2.6	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wylądowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19	m ³				poz.78 = 1.152	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t 0.037*19=	m-g	0.7030				
Razem pozycja 79								1.152
80 d.2.6	kal.ind.	Oplata za wysypisko	m ³				poz.78 = 1.152	
		-- Materiały -- opłata za wysypisko	m ³	1.0000				
Razem pozycja 80								1.152
2.7		SŁUPKI OGRANICZAJĄCE WJZAD - STAŁE						
81 d.2.7	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				0.4*0.4*0.8*8 = 1.024	
	999	-- Robocizna -- 1.5*0.955=	r-g	1.4325				
Razem pozycja 81								1.024
82 d.2.7	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³				poz.81- (poz.83+ poz.84) = 0.608	
	999	-- Robocizna -- 0.8786*0.955=	r-g	0.8391				
Razem pozycja 82								0.608
83 d.2.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³				0.1*0.4*0.4*8 = 0.128	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2600				
	2370602 0000000	-- Materiały -- Beton zwykły B - 10 (C8/10) materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0300 1.5000				
Razem pozycja 83								0.128
84 d.2.7	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³				0.3*0.3*0.4*8 = 0.288	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.4678				
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B - 25 (C20/25)	m ³	1.0150				
	3950000	Drewno na stemple okrągłe korowane'	m ³	0.0040				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0050				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0050				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gole"	kg	0.2700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0400				
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0700				
Razem pozycja 84								0.288
85 d.2.7	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli	t				poz.84*30/ 1000 = 0.009	
	999	-- Robocizna --	r-g	47.7500				
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty zbrojeniowe' materiały pomocnicze(od M)	t %	1.0200 1.5000				
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.8000				
	71231	nożyce do prętów	m-g	6.4000				
	71212	giętarka do prętów'	m-g	5.4000				
	34000	wyciąg	m-g	1.0000				
	39599	środek transportowy	m-g	1.8000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 85								0.009
86 d.2.7	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - słupki ograniczające wjazd - stałe -- Materiały -- Dostawa i montaż - słupki ograniczające wjazd - stałe	szt				8	
			szt	1.0000				
Razem pozycja 86								8.000
87 d.2.7	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³				poz.81 = 1.024	
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowylad.do 5t	m-g	0.1770				
Razem pozycja 87								1.024
88 d.2.7	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19	m ³				poz.87 = 1.024	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.7030				
		0.037*19=						
Razem pozycja 88								1.024
89 d.2.7	kal.ind.	Opłata za wysypisko	m ³				poz.87 = 1.024	
		-- Materiały -- opłata za wysypisko	m ³	1.0000				
Razem pozycja 89								1.024
2.8	SŁUPKI OGRANICZAJĄCE WJZAD - SKŁADANE							
90 d.2.8	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpmi o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³				0.4*0.4*0.8*3 = 0.384	
	999	-- Robocizna -- 1.5*0.955=	r-g	1.4325				
Razem pozycja 90								0.384
91 d.2.8	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³				poz.90- (poz.92+ poz.93) = 0.228	
	999	-- Robocizna -- 0.8786*0.955=	r-g	0.8391				
Razem pozycja 91								0.228
92 d.2.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³				0.1*0.4*0.4*3 = 0.048	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2600				
	2370602	-- Materiały -- Beton zwykły B - 10 (C8/10)	m ³	1.0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
Razem pozycja 92								0.048
93 d.2.8	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³				0.3*0.3*0.4*3 = 0.108	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.4678				
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B - 25 (C20/25)	m ³	1.0150				
	3950000	Drewno na stemple okrągłe korowane'	m ³	0.0040				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0050				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0050				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gole"	kg	0.2700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39599 44141	-- Sprzęt -- środek transportowy pompa do betonu na samochodzie	m-g m-g	0.0400 0.0700				
Razem pozycja 93								0.108
94 d.2.8	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli	t				poz.93*30/ 1000 = 0.003	
	999	-- Robocizna --	r-g	47.7500				
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty zbrojeniowe' materiały pomocnicze(od M)	t %	1.0200 1.5000				
	71251 71231 71212 34000 39599	-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów' wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g m-g m-g	4.8000 6.4000 5.4000 1.0000 1.8000				
Razem pozycja 94								0.003
95 d.2.8	kalkulacja indywi- dualna	Dostawa i montaż - słupki ograniczające wjazd - składane	szt				3	
		-- Materiały -- Dostawa i montaż - słupki ograniczające wjazd - składane	szt	1.0000				
Razem pozycja 95								3.000
96 d.2.8	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wylądowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³				poz.90 = 0.384	
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowylad.do 5t	m-g	0.1770				
Razem pozycja 96								0.384
97 d.2.8	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wylądowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19	m ³				poz.96 = 0.384	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t 0.037*19=	m-g	0.7030				
Razem pozycja 97								0.384
98 d.2.8	kal.ind.	Oplata za wysypisko	m ³				poz.96 = 0.384	
		-- Materiały -- opłata za wysypisko	m ³	1.0000				
Razem pozycja 98								0.384
2.9		WIATA PRYZYSTANKOWA						
99 d.2.9	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpmi o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³				0.6*0.6*0.9*4 = 1.296	
	999	-- Robocizna -- 1.5*0.955=	r-g	1.4325				
Razem pozycja 99								1.296
100 d.2.9	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³				poz.99- (poz.101+ poz.102) = 0.596	
	999	-- Robocizna -- 0.8786*0.955=	r-g	0.8391				
Razem pozycja 100								0.596
101 d.2.9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³				0.1*0.5*0.5*4 = 0.100	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	5.2600				
	2370602	-- Materiały --						
	0000000	Beton zwykły B - 10 (C8/10)	m ³	1.0300				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
Razem pozycja 101							0.100	
102	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³				0.5*0.5*0.6*4 = 0.600	
d.2.9								
	999	-- Robocizna --	r-g	5.4678				
		-- Materiały --						
	2370605	Beton zwykły B - 25 (C20/25)	m ³	1.0150				
	3950000	Drewno na stemple okrągłe korowane'	m ³	0.0040				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0050				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0050				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gole"	kg	0.2700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	39599	środek transportowy	m-g	0.0400				
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0700				
Razem pozycja 102							0.600	
103	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli	t				poz.102*30/ 1000 = 0.18	
d.2.9								
	999	-- Robocizna --	r-g	47.7500				
		-- Materiały --						
	1102399	pręty zbrojeniowe'	t	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	71251	prościanka do prętów	m-g	4.8000				
	71231	nożyce do prętów	m-g	6.4000				
	71212	giętarka do prętów'	m-g	5.4000				
	34000	wyciąg	m-g	1.0000				
	39599	środek transportowy	m-g	1.8000				
Razem pozycja 103							0.018	
104	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - wiata przystankowa z tablica i rozkładem jazdy wg. dokumentacji	szt				1	
d.2.9								
		-- Materiały --						
		Dostawa i montaż - wiata przystankowa z tablica i rozkładem jazdy wg. dokumentacji	szt	1.0000				
Razem pozycja 104							1.000	
105	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wylądowaniu samochodem samowyladkowym na odleg. 1 km	m ³				poz.99 = 1.296	
d.2.9								
		-- Sprzęt --						
	39811	Samochód samowylad.do 5t	m-g	0.1770				
Razem pozycja 105							1.296	
106	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wylądowaniu samochodem samowyladkowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19	m ³				poz.105 = 1.296	
d.2.9								
		-- Sprzęt --						
	39811	samochód samowyladkowy 5 t 0.037*19=	m-g	0.7030				
Razem pozycja 106							1.296	
107	kal.ind.	Oplata za wysypisko	m ³				poz.105 = 1.296	
d.2.9								
		-- Materiały --						
		opłata za wysypisko	m ³	1.0000				
Razem pozycja 107							1.296	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2.10		TABLICA ALEJI GWIAZD						
108	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - tablica aleji gwiazd wg. dokumentacji	szt				1	
d.2.1		-- Materiały --						
0		Dostawa i montaż - tablica aleji gwiazd wg. dokumentacji	szt	1.0000				
Razem pozycja 108							1.000	
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu								
Wartość narzutów kosztorysu objętych podatkiem VAT								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRACE ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTAWCZE			
1	kalkulacja indywidualna	Demontaż - betonowe kwietniki	kpl.		
d.1		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
2	kalkulacja indywidualna	Demontaż - wiata przystankowa wraz z elemntami kotwiącymi	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	kalkulacja indywidualna	Demontaż - kosze na śmieci betonowe	kpl.		
d.1		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	kalkulacja indywidualna	Demontaż - kosze na śmieci plastikowe	kpl.		
d.1		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	kalkulacja indywidualna	Demontaż - kosze na śmieci ławki	kpl.		
d.1		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	kalkulacja indywidualna	Demontaż - oraz ponowny montaż w innym miejscu - zegara miejskiego	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-04 d.1 1103-04 analogia	Wywiezienie elementów demontowanych wraz z załadunkiem i rozładunkiem na odległość 1 km	m ³		
		0.4*8	m ³	3.200	
		0.35	m ³	0.350	
		0.2*3	m ³	0.600	
				RAZEM	4.150
8	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie elementów demontowanych wraz z załadunkiem i rozładunkiem - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 2 poz.7	m ³		
			m ³	4.150	
				RAZEM	4.150
2		MAŁA ARCHITEKTURA			
2.1		SIEDZISKO TYP 1			
9	KNR 2-01 d.2.1 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) 0.9*0.7*5.5*1	m ³		
			m ³	3.465	
				RAZEM	3.465
10	KNR 2-01 d.2.1 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.9-(poz.11+poz.12)	m ³		
			m ³	1.645	
				RAZEM	1.645
11	KNR 2-02 d.2.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.1*0.5*5.2*1	m ³		
			m ³	0.260	
				RAZEM	0.260
12	KNR 2-02 d.2.1 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.39*0.8*5.0*1	m ³		
			m ³	1.560	
				RAZEM	1.560
13	KNR 2-02 d.2.1 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli poz.12*30/1000	t		
			t	0.047	
				RAZEM	0.047
14	KNR 2-02 d.2.1 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0.4*5.0*1	m ²		
			m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-02 d.2.1 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.8*(0.4*2+5.0*2)*1	m ²		
			m ²	8.640	
				RAZEM	8.640
16	KNR 2-02 d.2.1 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.15	m ²		
			m ²	8.640	
				RAZEM	8.640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż na przygotowanym fundamencie - SIEDZISKO TYP 1	szt		
d.2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-04	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.2.1	1103-04	poz.9	m ³	3.465	
				RAZEM	3.465
19	KNR 4-04	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.2.1	1103-05	Krotność = 19 poz.18	m ³	3.465	
				RAZEM	3.465
20	kal.ind.	Oplata za wysypisko	m ³		
d.2.1		poz.18	m ³	3.465	
				RAZEM	3.465
2.2		MUREK OZDOBNY			
21	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.2.2	0401-05	analogia	m	21.650	
		12.58+9.07		RAZEM	21.650
22	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2.2	0402-04	poz.21*0.3*0.3	m ³	1.949	
				RAZEM	1.949
23	KNR 2-31	Murek ozdobny z betonu szlifowanego	m		
d.2.2	0403-03	analogia	m	21.650	
		12.58+9.07		RAZEM	21.650
24	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe - wykonywane na zimno z foli w płynie - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.2	0603-01	analogia	m ²	12.990	
		poz.23*(0.25*2+0.1)		RAZEM	12.990
25	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe - wykonywane na zimno z foli w płynie - druga i następna warstwa	m ²		
d.2.2	0603-02	analogia	m ²	12.990	
		poz.24		RAZEM	12.990
26	KNR 4-04	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.2.2	1103-04	poz.21*0.3*0.3	m ³	1.949	
				RAZEM	1.949
27	KNR 4-04	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.2.2	1103-05	Krotność = 19 poz.26	m ³	1.949	
				RAZEM	1.949
28	kal.ind.	Oplata za wysypisko	m ³		
d.2.2		poz.26	m ³	1.949	
				RAZEM	1.949
2.3		TABLICA Z NAZWĄ STADIONU			
29	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpmi o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³		
d.2.3	0310-01	0.6*0.9*11.5	m ³	6.210	
				RAZEM	6.210
30	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.2.3	0320-0101	poz.29-(poz.31+poz.32)	m ³	3.785	
				RAZEM	3.785
31	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.3	1101-01	0.52*11.1*0.1	m ³	0.577	
				RAZEM	0.577
32	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2.3	0202-01	0.4*0.42*11.0	m ³	1.848	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.848
33	KNR 2-02 d.2.3 0207-01 analogia	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wolnostojące z betonu architektonicznego - z zastosowaniem pompy do betonu 1.9*11.0	m ² m ²	20.900	
				RAZEM	20.900
34	KNR 2-02 d.2.3 0207-07 analogia	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wolnostojące z betonu architektonicznego - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4 poz.33	m ² m ²	20.900	
				RAZEM	20.900
35	KNR 2-02 d.2.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli poz.32*30/1000 poz.33*6.0/1000	t t t	0.055 0.125	
				RAZEM	0.180
36	d.2.3 analiza indywidualna	Szlifowanie betonu 1.5*11.0*2+0.12*(1.5*2+11.0)	m ² m ²	34.680	
				RAZEM	34.680
37	d.2.3 analiza indywidualna	Fazowanie krawędzi betonu 1.5*4+11.0*2	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
38	KNR AT-03 d.2.3 0101-03 analogia	Cięcie piłą elementów betonowych - dylatacje 1.9*4	m m	7.600	
				RAZEM	7.600
39	KNR 2-02 d.2.3 0617-12 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych materiałem plastycznym poz.38	m m	7.600	
				RAZEM	7.600
40	KNR 2-02 d.2.3 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe - wykonywane na zimno z folii w płynie - pierwsza warstwa poz.36	m ² m ²	34.680	
				RAZEM	34.680
41	KNR 2-02 d.2.3 0603-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe - wykonywane na zimno z folii w płynie - druga i następna warstwa poz.40	m ² m ²	34.680	
				RAZEM	34.680
42	KNR 2-02 d.2.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.8*(11.0*2) 0.4*0.42*2+0.12*0.4*2	m ² m ² m ²	17.600 0.432	
				RAZEM	18.032
43	KNR 2-02 d.2.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.42	m ² m ²	18.032	
				RAZEM	18.032
44	KNR 2-02 d.2.3 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0.42*11.0	m ² m ²	4.620	
				RAZEM	4.620
45	kalkulacja indywidualna d.2.3	Dostawa i montaż na ścianie żelbetowej napisu z mosiądzu wys. 22 cm - (STADION ŻUŻŁOWY IM. ALFREDA SMOCZYKA) 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-31 d.2.3 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV poz.47	m m	24.600	
				RAZEM	24.600
47	KNR 2-31 d.2.3 0407-01 analogia	Obrzeża z tworzyw sztucznych gr. 74 mm na podsypce piaskowej 0.7*2+11.6*2	m m	24.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	24.600
48	KNR 9-11 d.2.3 0101-02 analogia	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami poz.49	m ² m ²	 7.020	
				RAZEM	7.020
49	KNR 2-31 d.2.3 0202-03 analogia	Nawierzchnia z drobnego kamienia rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 8 cm 0.3*(11.0*2+0.7*2)	m ² m ²	 7.020	
				RAZEM	7.020
50	KNR 2-31 d.2.3 0202-04	Nawierzchnia z drobnego kamienia rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 poz.49	m ² m ²	 7.020	
				RAZEM	7.020
51	KNR 4-04 d.2.3 1103-04	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km poz.29	m ³ m ³	 6.210	
				RAZEM	6.210
52	KNR 4-04 d.2.3 1103-05	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19 poz.51	m ³ m ³	 6.210	
				RAZEM	6.210
53	kal.ind. d.2.3	Oplata za wysypisko poz.51	m ³ m ³	 6.210	
				RAZEM	6.210
2.4		ZDRÓJ ULICZNY			
54	KNR 2-01 d.2.4 0310-01	Ręczne wykopy ciągle 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) 0.8*0.4*0.4	m ³ m ³	 0.128	
				RAZEM	0.128
55	KNR 2-01 d.2.4 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.54-(poz.56+poz.57)	m ³ m ³	 0.076	
				RAZEM	0.076
56	KNR 2-02 d.2.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.4*0.4*0.1	m ³ m ³	 0.016	
				RAZEM	0.016
57	KNR 2-02 d.2.4 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 0.3*0.3*0.4	m ³ m ³	 0.036	
				RAZEM	0.036
58	KNR 2-02 d.2.4 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli poz.57*30/1000	t t	 0.001	
				RAZEM	0.001
59	kalkulacja indywidualna d.2.4	Dostawa i montaż - źródł uliczny 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 4-04 d.2.4 1103-04	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km poz.54	m ³ m ³	 0.128	
				RAZEM	0.128
61	KNR 4-04 d.2.4 1103-05	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19 poz.60	m ³ m ³	 0.128	
				RAZEM	0.128
62	kal.ind. d.2.4	Oplata za wysypisko poz.60	m ³ m ³	 0.128	
				RAZEM	0.128
2.5		KOSZE NA ŚMIECI			
63	KNR 2-01 d.2.5 0310-01	Ręczne wykopy ciągle 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) 0.5*0.5*0.8*8	m ³ m ³	 1.600	
				RAZEM	1.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	KNR 2-01 d.2.5 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.63-(poz.65+poz.66)	m ³ m ³	0.376	
				RAZEM	0.376
65	KNR 2-02 d.2.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.1*0.5*0.5*8	m ³ m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
66	KNR 2-02 d.2.5 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 0.4*0.4*0.8*8	m ³ m ³	1.024	
				RAZEM	1.024
67	KNR 2-02 d.2.5 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli poz.66*30/1000	t t	0.031	
				RAZEM	0.031
68	kalkulacja indywidualna d.2.5	Dostawa i montaż - kosze na śmieci 8	szt szt	8.000	
				RAZEM	8.000
69	KNR 4-04 d.2.5 1103-04	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadowaniu i wylądowaniu samochodem samowładczym na odleg. 1 km poz.63	m ³ m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
70	KNR 4-04 d.2.5 1103-05	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadowaniu i wylądowaniu samochodem samowładczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19 poz.69	m ³ m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
71	kal.ind. d.2.5	Oplata za wysypisko poz.69	m ³ m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
2.6		EKSPOZYCJA MOTORÓW			
72	KNR 2-01 d.2.6 0310-01	Ręczne wykopy ciągle 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) 0.3*0.8*0.6*2*4	m ³ m ³	1.152	
				RAZEM	1.152
73	KNR 2-01 d.2.6 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.72-(poz.74+poz.75)	m ³ m ³	0.672	
				RAZEM	0.672
74	KNR 2-02 d.2.6 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.1*0.4*0.6*2*4	m ³ m ³	0.192	
				RAZEM	0.192
75	KNR 2-02 d.2.6 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 0.3*0.6*0.2*2*4	m ³ m ³	0.288	
				RAZEM	0.288
76	KNR 2-02 d.2.6 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli poz.75*30/1000	t t	0.009	
				RAZEM	0.009
77	kalkulacja indywidualna d.2.6	Dostawa i montaż - motory ekspozycyjne 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
78	KNR 4-04 d.2.6 1103-04	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadowaniu i wylądowaniu samochodem samowładczym na odleg. 1 km poz.72	m ³ m ³	1.152	
				RAZEM	1.152
79	KNR 4-04 d.2.6 1103-05	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadowaniu i wylądowaniu samochodem samowładczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19 poz.78	m ³ m ³	1.152	
				RAZEM	1.152
80	kal.ind. d.2.6	Oplata za wysypisko poz.78	m ³ m ³	1.152	
				RAZEM	1.152

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.7		SŁUPKI OGRANICZAJĄCE WJZAD - STAŁE			
81 d.2.7	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągle 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) 0.4*0.4*0.8*8	m ³ m ³	 1.024	 1.024
				RAZEM	1.024
82 d.2.7	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.81-(poz.83+poz.84)	m ³ m ³	 0.608	 0.608
				RAZEM	0.608
83 d.2.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.1*0.4*0.4*8	m ³ m ³	 0.128	 0.128
				RAZEM	0.128
84 d.2.7	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 0.3*0.3*0.4*8	m ³ m ³	 0.288	 0.288
				RAZEM	0.288
85 d.2.7	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli poz.84*30/1000	t t	 0.009	 0.009
				RAZEM	0.009
86 d.2.7	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - słupki ograniczające wjazd - stałe 8	szt szt	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
87 d.2.7	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadowaniu i wylądowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km poz.81	m ³ m ³	 1.024	 1.024
				RAZEM	1.024
88 d.2.7	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadowaniu i wylądowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19 poz.87	m ³ m ³	 1.024	 1.024
				RAZEM	1.024
89 d.2.7	kal.ind.	Oplata za wysypisko poz.87	m ³ m ³	 1.024	 1.024
				RAZEM	1.024
2.8		SŁUPKI OGRANICZAJĄCE WJZAD - SKŁADANE			
90 d.2.8	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągle 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) 0.4*0.4*0.8*3	m ³ m ³	 0.384	 0.384
				RAZEM	0.384
91 d.2.8	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.90-(poz.92+poz.93)	m ³ m ³	 0.228	 0.228
				RAZEM	0.228
92 d.2.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.1*0.4*0.4*3	m ³ m ³	 0.048	 0.048
				RAZEM	0.048
93 d.2.8	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 0.3*0.3*0.4*3	m ³ m ³	 0.108	 0.108
				RAZEM	0.108
94 d.2.8	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli poz.93*30/1000	t t	 0.003	 0.003
				RAZEM	0.003
95 d.2.8	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - słupki ograniczające wjazd - składane 3	szt szt	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
96 d.2.8	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadowaniu i wylądowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km poz.90	m ³ m ³	 0.384	 0.384
				RAZEM	0.384
97 d.2.8	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadowaniu i wylądowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19 poz.96	m ³ m ³	 0.384	 0.384

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.384
98 d.2.8	kal.ind.	Oplata za wysypisko	m ³		
		poz.96	m ³	0.384	
				RAZEM	0.384
2.9		WIATA PRYZYSTANKOWA			
99 d.2.9	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) 0.6*0.6*0.9*4	m ³		
			m ³	1.296	
				RAZEM	1.296
100 d.2.9	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.99-(poz.101+poz.102)	m ³		
			m ³	0.596	
				RAZEM	0.596
101 d.2.9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.1*0.5*0.5*4	m ³		
			m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
102 d.2.9	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.5*0.5*0.6*4	m ³		
			m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
103 d.2.9	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli poz.102*30/1000	t		
			t	0.018	
				RAZEM	0.018
104 d.2.9	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - wiata przystankowa z tablica i rozkładem jazdy wg. dokumentacji 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
105 d.2.9	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadowaniu i wylądowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km poz.99	m ³		
			m ³	1.296	
				RAZEM	1.296
106 d.2.9	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadowaniu i wylądowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19 poz.105	m ³		
			m ³	1.296	
				RAZEM	1.296
107 d.2.9	kal.ind.	Oplata za wysypisko poz.105	m ³		
			m ³	1.296	
				RAZEM	1.296
2.10		TABLICA ALEJI GWIAZD			
108 d.2.1 0	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - tablica aleji gwiazd wg. dokumentacji 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	219.3343		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- stawa	Cena dostaw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	beton B - 25 (C20/25) - architektoniczny	m ³	2.5498		2.5498							
2.	Beton zwykły B - 10 (C8/10)	m ³	3.5936		3.5936							
3.	Beton zwykły B - 25 (C20/25)	m ³	5.8383		5.8383							
4.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35'	t	0.0844		0.0844							
5.	Demontaż - betonowe kwietniki	kpl.	8.0000		8.0000							
6.	Demontaż - kosze na śmieci betonowe	kpl.	3.0000		3.0000							
7.	Demontaż - kosze na śmieci ławki	kpl.	2.0000		2.0000							
8.	Demontaż - kosze na śmieci plastikowe	kpl.	2.0000		2.0000							
9.	Demontaż - oraz ponowny montaż w innym miejscu - zegara miejskiego wraz z zasilaniem	kpl.	1.0000		1.0000							
10.	Demontaż - wiata przystankowa wraz z elemntami kotwiącymi	kpl.	1.0000		1.0000							
11.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II'	m ³	0.0780		0.0780							
12.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.1819		0.1819							
13.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0915		0.0915							
14.	Dostawa i montaż - kosze na śmieci	szt	8.0000		8.0000							
15.	Dostawa i montaż - motory ekspozycyjne	szt	4.0000		4.0000							
16.	Dostawa i montaż - słupki ograniczające wjazd - składane	szt	3.0000		3.0000							
17.	Dostawa i montaż - słupki ograniczające wjazd - stałe	szt	8.0000		8.0000							
18.	Dostawa i montaż - tablica aleji gwiazd wg. dokumentacji	szt	1.0000		1.0000							
19.	Dostawa i montaż - wiata przystankowa z tablica i rozkładem jazdy wg. dokumentacji	szt	1.0000		1.0000							
20.	Dostawa i montaż - źródł uliczny	szt	1.0000		1.0000							
21.	Dostawa i montaż na przygotowanym fundamencie - SIEDZISKO TYP 1	szt	1.0000		1.0000							
22.	Dostawa i montaż na ścianie żelbetowej napisu z mosiądzu wys. 22 cm - (STADION ŻUŻLOWY IM. ALFREDA SMOCZYKA)	szt	1.0000		1.0000							
23.	Drewno na stemple okrągłe korowane'	m ³	0.0230		0.0230							
24.	drewno opałowe'	kg	29.7900		29.7900							
25.	druk stalowy okrągły	kg	2.5080		2.5080							
26.	folia w płynie	kg	30.9855		30.9855							
27.	geowłóknina separacyjno - filtrująca	m ²	7.3710		7.3710							
28.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	12.8891		12.8891							
29.	kamień drobnny	m ³	0.8698		0.8698							
30.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco'	kg	19.8600		19.8600							
31.	Masa asfaltowa izolacyjna - ABIZOL P 18 kg	kg	8.0016		8.0016							
32.	materiał plastyczny do wypełnienia dylatacji	kg	8.5880		8.5880							
33.	Murek ozdobny z betonu szlifowanego	m	22.0830		22.0830							
34.	obrzeże z tworzyw sztucznych typu np. gr. 74 mm	m	25.0920		25.0920							
35.	opłata za wysypisko	m ³	17.2080		17.2080							
36.	papa smołowa izolacyjna	m ²	15.2260		15.2260							
37.	piasek	m ³	0.9168		0.9168							
38.	pręty zbrojeniowe'	t	0.3040		0.3040							
39.	roztwór asfaltowy do gruntowania'	kg	2.8980		2.8980							
40.	Roztwór asfaltowy do gruntowania - ABIZOL R	kg	9.3352		9.3352							
41.	szpilki z tworzywa	szt	246.0000		246.0000							
42.	woda	m ³	1.0870		1.0870							
43.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

LESZNO STADION - INWESTORSKI 23.12.2016 - ETAP 1 - ZASTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0.0653		
2.	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	0.0653		
3.	gietarka do prętów	m-g	1.6092		
4.	nożyce do prętów	m-g	1.9072		
5.	piła spalinowa z tarczą do cięcia betonu	m-g	0.7296		
6.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.7293		
7.	prościarka do prętów	m-g	1.4304		
8.	Samochód samowład.do 5t	m-g	3.0458		
9.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	13.1389		
10.	środek transportowy	m-g	1.6096		
11.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.1025		
12.	wyciąg	m-g	4.4525		
				RAZEM	

Słownie: