
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : "Budowa ogólnodostępnego kompleksu sportowo-rekreacyjnego w miejscowości Chechło Drugie"
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 117/16 obr. 3 Chechło Drugie
INWESTOR : Gmina Dobroń
ADRES INWESTORA : 95-082 Dobroń, ul. 11 listopada 9
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Kurela
DATA OPRACOWANIA : Marzec 2011

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : I kw 2011

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KLASYFIKACJA wg WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ

Kody CPV

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

45000000-7 Roboty budowlane

45000000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby

45111230-9 Roboty w zakresie stabilizacji gruntu

44400000-4 Różne produkty gotowe i elementy z nimi związane

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Marzec 2011

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres całego zamierzenia obejmuje budowę ogólnodostępnego kompleksu sportowo-rekreacyjnego na działce nr 117/16 obr 3 w Chechłowie Drugiej.

Charakterystyka ogólna:

- na terenie działki nr nr 117/16 projektuje się budowę dwupoziomowej Skateparku
- płyta betonowa gr.12cm, wraz z urządzeniami prefabrykowanymi służącymi do jazdy
- wokół płyty projektuje się utwardzenie w formie opaski szerokości 1 m z kostki betonowej gr.6cm
- od strony ul. 3-go maja zaproponowano poprowadzenie do obiektu chodnika szerokości 1,5m.

Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu:

- powierzchnia zabudowy płyty - 354,00 m²
- powierzchnia zabudowy chodnika z kostki - 81,50 m²
- razem - 435,50 m²

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Posadzka					
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	354.00	m ²	354.000	
				RAZEM	354.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	354.00	m ²	354.000	
				RAZEM	354.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1	0101-02	Krotność = 2 354.00	m ²	354.000	
				RAZEM	354.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.1	0103-04	354.00	m ²	354.000	
				RAZEM	354.000
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
d.1	0114-01	354.00	m ²	354.000	
				RAZEM	354.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1	0104-05	354.00	m ²	354.000	
				RAZEM	354.000
7	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag.	m ²		
d.1	0104-06	Krotność = 5 354.00	m ²	354.000	
				RAZEM	354.000
8	KNR 2-31	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
d.1	0118-01	354.00	m ²	354.000	
				RAZEM	354.000
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1	0607-01	Krotność = 2 354.00	m ²	354.000	
				RAZEM	354.000
10	KNR 2-31	Nawierzchnia betonowa - o grub.5 cm	m ²		
d.1	0308-03	354.00	m ²	354.000	
				RAZEM	354.000
11	KNR 2-31	Nawierzchnia betonowa - każdy dalszy 1 cm grub.	m ²		
d.1	0308-04	Krotność = 7 354.00	m ²	354.000	
				RAZEM	354.000
12	KNR 2-02	Dwukrotne impregnowanie powierzchni zewnętrznych	m ²		
d.1	1505-12 analogia	354.00	m ²	354.000	
				RAZEM	354.000
2 Kostka					
13	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2	0126-01	81.50	m ²	81.500	
				RAZEM	81.500
14	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2	0101-01	81.50	m ²	81.500	
				RAZEM	81.500
15	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.2	0101-02	Krotność = 2 81.50	m ²	81.500	
				RAZEM	81.500
16	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2	0104-05	81.50	m ²	81.500	
				RAZEM	81.500
17	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag.	m ²		
d.2	0104-06	Krotność = 10 81.50	m ²	81.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	81.500
18 d.2	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa B7,5 bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		81.50	m ²	81.500	
				RAZEM	81.500
19 d.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo- sadzkowe Krotność = 2	m ²		
		81.50	m ²	81.500	
				RAZEM	81.500
20 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m ²		
		81.50	m ²	81.500	
				RAZEM	81.500
3 Obrzeża					
21 d.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 25x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		221.00	m	221.000	
				RAZEM	221.000
22 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 25x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim za- prawą cem.	m		
		221.00	m	221.000	
				RAZEM	221.000
4 Elementy					
23 d.4	Kalkulacja własna	Przeszkoda nr 1	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.4	Kalkulacja własna	Przeszkoda nr 2	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.4	Kalkulacja własna	Przeszkoda nr 3	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.4	Kalkulacja własna	Przeszkoda nr 4	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.4	Kalkulacja własna	Przeszkoda nr 5	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.4	Kalkulacja własna	Przeszkoda nr 6	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1 Posadzka								
1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²				354.00	
d.1		-- Robocizna -- 0.0055*0.955=	r-g	0.0053	0.00	0.000		
	999	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0025	0.00	0.000		
	11334							
Razem pozycja 1						0.000	354.000	0.00
2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²				354.00	
d.1		-- Robocizna --	r-g	0.0376	0.00	0.000		
	999	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa ' walec samojezdny wibr. 7.5 t	m-g m-g	0.0035 0.0086	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 2						0.000	354.000	0.00
3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m ²				354.00	
d.1		-- Robocizna -- 0.0005*2=	r-g	0.0010	0.00	0.000		
	999	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa " 0.0009*2=	m-g	0.0018	0.00	0.000		
Razem pozycja 3						0.000	354.000	0.00
4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²				354.00	
d.1		-- Robocizna --	r-g	0.0028	0.00	0.000		
	999	-- Materiały -- woda	m ³	0.0050	0.00	0.000		
	3930000	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0043	0.00	0.000		
	12313	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0039	0.00	0.000		
	11333							
Razem pozycja 4						0.000	354.000	0.00
5	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²				354.00	
d.1		-- Robocizna --	r-g	0.0168	0.00	0.000		
	999	-- Materiały -- pospółka	m ³	0.2455	0.00	0.000		
	1602299	woda	m ³	0.0200	0.00	0.000		
	3930000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
	0000000	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0026	0.00	0.000		
	11612	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0182	0.00	0.000		
	12113							
Razem pozycja 5						0.000	354.000	0.00
6	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²				354.00	
d.1		-- Robocizna --	r-g	0.0826	0.00	0.000		
	999							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1600301	-- Materiały --						
	3930000	kruszywo łamane-mieszanka 0/32,5'	m ³	0.1230	0.00	0.000		
	0000000	woda	m ³	0.0050	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
	12113	-- Sprzęt --						
		walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0041	0.00	0.000		
Razem pozycja 6						0.000	354.000	0.00
7 d.1	KNR 2-31 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy od- sączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 5	m ²				354.00	
	999	-- Robocizna -- 0.0048*5=	r-g	0.0240	0.00	0.000		
	1600301	-- Materiały --						
		kruszywo łamane-mieszanka 0/32,5	m ³	0.0615	0.00	0.000		
	3930000	0.0123*5=	m ³	0.0025	0.00	0.000		
	0000000	woda						
		0.0005*5=	%	0.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze						
	12113	-- Sprzęt --						
		walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0020	0.00	0.000		
		0.0004*5=						
Razem pozycja 7						0.000	354.000	0.00
8 d.1	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betono- wej i z gruntu stabilizowanego cemen- tem	m ²				354.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0605	0.00	0.000		
	1601899	-- Materiały --						
		piasek'	m ³	0.0412	0.00	0.000		
	3930000	woda	m ³	0.0700	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 8						0.000	354.000	0.00
9 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe Krotność = 2	m ²				354.00	
	999	-- Robocizna -- 0.3596*2=	r-g	0.7192	0.00	0.000		
	1560412	-- Materiały --						
		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m)	m ²	2.4000	0.00	0.000		
	0000000	0.2 mm'						
		1.2*2=	%	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze						
	34000	-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0224	0.00	0.000		
	39599	0.0112*2=						
		środek transportowy	m-g	0.0136	0.00	0.000		
		0.0068*2=						
Razem pozycja 9						0.000	354.000	0.00
10 d.1	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - o grub.5 cm	m ²				354.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3838	0.00	0.000		
	2300601	-- Materiały --						
		masa asfaltowa zalewowa	t	0.0007	0.00	0.000		
	2600999	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.0005	0.00	0.000		
	1601899	piasek'''	m ³	0.0500	0.00	0.000		
	2301399	papa smołowa izolacyjna	m ²	0.0070	0.00	0.000		
	2650513	płyty pilśniowe porowate zwykłe grub. 18 mm	m ²	0.0110	0.00	0.000		
	3930000	woda	m ³	0.0750	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
		beton zbrojony C20/25 (B-25)	m ³	0.0508	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	12311	walec wibracyjny samojezdny 2,5 t	m-g	0.0210	0.00	0.000		
Razem pozycja 10						0.000	354.000	0.00
11 d.1	KNR 2-31 0308-04	Nawierzchnia betonowa - każdy dalszy 1 cm grub. Krotność = 7	m ²				354.00	
	999	-- Robocizna -- 0.0279*7=	r-g	0.1953	0.00	0.000		
	2301399	-- Materiały -- papa smołowa izolacyjna 0.001*7=	m ²	0.0070	0.00	0.000		
	2650513	plyty pilśniowe porowate zwykłe grub. 18 mm 0.002*7=	m ²	0.0140	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
		beton zbrojony C20/25 (B-25)	m ³	0.0711	0.00	0.000		
		0.01015*7=						
		-- Sprzęt --						
	12311	walec wibracyjny samojezdny 2,5 t 0.004*7=	m-g	0.0280	0.00	0.000		
Razem pozycja 11						0.000	354.000	0.00
12 d.1	KNR 2-02 1505-12 analogia	Dwukrotne impregnowanie powierzchni zewnętrznych	m ²				354.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0959	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	0000000	impregnat	kg	0.1000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	39599	środek transportowy	m-g	0.0002	0.00	0.000		
Razem pozycja 12						0.000	354.000	0.00
2 Kostka								
13 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²				81.50	
	999	-- Robocizna -- 0.0055*0.955=	r-g	0.0053	0.00	0.000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0025	0.00	0.000		
Razem pozycja 13						0.000	81.500	0.00
14 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²				81.50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0376	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		spycharka gąsienicowa '	m-g	0.0035	0.00	0.000		
		walec samojezdny wibr. 7.5 t	m-g	0.0086	0.00	0.000		
Razem pozycja 14						0.000	81.500	0.00
15 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m ²				81.50	
	999	-- Robocizna -- 0.0005*2=	r-g	0.0010	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		spycharka gąsienicowa "	m-g	0.0018	0.00	0.000		
		0.0009*2=						
Razem pozycja 15						0.000	81.500	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
16 d.2	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²				81.50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0826	0.00	0.000		
	3930000	-- Materiały -- piasek	m ³	0.1230	0.00	0.000		
	0000000	woda	m ³	0.0050	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
	12113	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0041	0.00	0.000		
Razem pozycja 16						0.000	81.500	0.00
17 d.2	KNR 2-31 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 10	m ²				81.50	
	999	-- Robocizna -- 0.0048*10=	r-g	0.0480	0.00	0.000		
	3930000	-- Materiały -- piasek	m ³	0.1230	0.00	0.000		
	0000000	0.0123*10= woda	m ³	0.0050	0.00	0.000		
		0.0005*10= materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
	12113	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0040	0.00	0.000		
		0.0004*10=						
Razem pozycja 17						0.000	81.500	0.00
18 d.2	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa B7,5 bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²				81.50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2385	0.00	0.000		
	2600999	-- Materiały -- krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.0005	0.00	0.000		
	3930000	woda	m ³	0.0100	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
		mieszanka betonowa B7,5	m ³	0.1015	0.00	0.000		
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0402	0.00	0.000		
Razem pozycja 18						0.000	81.500	0.00
19 d.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²				81.50	
	999	-- Robocizna -- 0.3596*2=	r-g	0.7192	0.00	0.000		
	1560412	-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m)	m ²	2.4000	0.00	0.000		
	0000000	0.2 mm 1.2*2= materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0224	0.00	0.000		
	39599	0.0112*2= środek transportowy	m-g	0.0136	0.00	0.000		
		0.0068*2=						
Razem pozycja 19						0.000	81.500	0.00
20 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²				81.50	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2342	0.00	0.000		
	2222101	-- Materiały --						
	1601899	kostka brukowa bezfazowa 6 cm szara	m ²	1.0250	0.00	0.000		
	1700399	piasek	m ³	0.0788	0.00	0.000		
	3930000	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0117	0.00	0.000		
	0000000	woda	m ³	0.0260	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
	45100	-- Sprzęt --						
	75200	wibrator powierzchniowy	m-g	0.1300	0.00	0.000		
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0.0250	0.00	0.000		
Razem pozycja 20						0.000	81.500	0.00
3 Obrzeża								
21 d.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 25x20 cm w gruncie kat.III-IV	m				221.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1489	0.00	0.000		
Razem pozycja 21						0.000	221.000	0.00
22 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 25x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m				221.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2771	0.00	0.000		
	1601899	-- Materiały --						
	1700301	obrzeża betonowe 25x8 cm	m	1.0200	0.00	0.000		
	3930000	piasek	m ³	0.0055	0.00	0.000		
	0000000	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0016	0.00	0.000		
	0000000	woda	m ³	0.0014	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 22						0.000	221.000	0.00
4 Elementy								
23 d.4	Kalkulacja własna	Przeszkoda nr 1	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	70.0000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		Element nr 1	szt	1.0000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		Żuraw samochodowy	m-g	1.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 23						0.000	1.000	0.00
24 d.4	Kalkulacja własna	Przeszkoda nr 2	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	30.0000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		Element nr 2	szt	1.0000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	12500	Żuraw samochodowy	m-g	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 24						0.000	1.000	0.00
25 d.4	Kalkulacja własna	Przeszkoda nr 3	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	40.0000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
		Element nr 3	szt	1.0000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	12500	Żuraw samochodowy	m-g	2.6500	0.00	0.000		
Razem pozycja 25						0.000	1.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
26 d.4	Kalkulacja własna	Przeszkoda nr 4	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	120.0000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Element nr 4	szt	1.0000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt -- Żuraw samochod	m-g	3.2000	0.00	0.000		
Razem pozycja 26						0.000	1.000	0.00
27 d.4	Kalkulacja własna	Przeszkoda nr 5	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	40.0000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Element nr 5	szt	1.0000	0.00	0.000		
	12500	-- Sprzęt -- Żuraw samochodowy	m-g	0.2500	0.00	0.000		
Razem pozycja 27						0.000	1.000	0.00
28 d.4	Kalkulacja własna	Przeszkoda nr 6	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	35.0000	0.00	0.000		
		-- Materiały -- Element nr 6	szt	1.0000	0.00	0.000		
	12500	-- Sprzęt -- Żuraw samochodowy	m-g	2.3300	0.00	0.000		
Razem pozycja 28						0.000	1.000	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Posadzka				0.00
2	Kostka				0.00
3	Obrzeża				0.00
4	Elementy				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Posadzka						
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek		m ²	354.00	0.000	0.00
2 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm		m ²	354.00	0.000	0.00
3 d.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2		m ²	354.00	0.000	0.00
4 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV		m ²	354.00	0.000	0.00
5 d.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm		m ²	354.00	0.000	0.00
6 d.1	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm		m ²	354.00	0.000	0.00
7 d.1	KNR 2-31 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 5		m ²	354.00	0.000	0.00
8 d.1	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem		m ²	354.00	0.000	0.00
9 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2		m ²	354.00	0.000	0.00
10 d.1	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - o grub.5 cm		m ²	354.00	0.000	0.00
11 d.1	KNR 2-31 0308-04	Nawierzchnia betonowa - każdy dalszy 1 cm grub. Krotność = 7		m ²	354.00	0.000	0.00
12 d.1	KNR 2-02 1505-12 analogia	Dwukrotne impregnowanie powierzchni zewnętrznych		m ²	354.00	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Kostka						
13 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek		m ²	81.50	0.000	0.00
14 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm		m ²	81.50	0.000	0.00
15 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2		m ²	81.50	0.000	0.00
16 d.2	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - grub. warstwy po zag. 10 cm		m ²	81.50	0.000	0.00
17 d.2	KNR 2-31 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zag. Krotność = 10		m ²	81.50	0.000	0.00
18 d.2	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa B7,5 bez dylatacji - grub. warstwy po zagęszczeniu 10 cm		m ²	81.50	0.000	0.00
19 d.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc. i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2		m ²	81.50	0.000	0.00
20 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej		m ²	81.50	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Obrzeża						
21 d.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 25x20 cm w gruncie kat.III-IV		m	221.00	0.000	0.00
22 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 25x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.		m	221.00	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4	Elementy						
23 d.4	Kalkulacja własna	Przeszkoda nr 1		szt	1	0.000	0.00
24 d.4	Kalkulacja własna	Przeszkoda nr 2		szt	1	0.000	0.00
25 d.4	Kalkulacja własna	Przeszkoda nr 3		szt	1	0.000	0.00
26 d.4	Kalkulacja własna	Przeszkoda nr 4		szt	1	0.000	0.00
27 d.4	Kalkulacja własna	Przeszkoda nr 5		szt	1	0.000	0.00
28 d.4	Kalkulacja własna	Przeszkoda nr 6		szt	1	0.000	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót							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 - 12	Posadzka		0.00				0.00%
2	13 - 20	Kostka		0.00				0.00%
3	21 - 22	Obrzeża		0.00				0.00%
4	23 - 28	Elementy		0.00				0.00%
		RAZEM		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł