
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: Zagospodarowanie terenu zespołu dworsko-parkowego celem utworzenia ogólnodostępnej infrastruktury społeczno-kulturalnej-placówka wsparcia dziennego w miejscowości Plebanka

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 132/18, 132/20 Plebanka, Gmina Aleksandrów Kuj

NAZWA INWESTORA: Gmina Aleksandrów Kuj

ADRES INWESTORA: ul. Słowackiego 12 87-700 Aleksandrów Kuj

BRANŻE: opracowanie wielobranżowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Kamil Serkowski

DATA OPRACOWANIA: lipiec 2020

POZIOM CEN: I kw. 2020r.
sekocenbud

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		CZYSZCZENIE SKARP STAWU			
1 d.1	KNR 2-21 0102-04	Oczyszczenie dna stawów i basenów z namulów spycharkami - 1 m głębokości	m3		
		450	m3	450,00	
				RAZEM	450,00
2 d.1	KNR 2-21 0102-07	Oczyszczenie stawów i basenów z roślin i namulów - wywiezienie samochodami na odległość do 1.0 km	m3		
		450	m3	450,00	
				RAZEM	450,00
3 d.1	KNR-W 2-01 0507-03	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gruntu IV przy robotach wodno-melioracyjnych	m2		
		350	m2	350,00	
				RAZEM	350,00
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
4 d.2	KNR 2-21 0607-02	Ustawienie koszy na śmieci (na kotwach) - P.ANALOGIA	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
5 d.2	kalk.własna	Dostawa i montaż urządzeń -grill ogrodowy z kamienia piaskowego	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
		urządzenia			
		1		1,00	
		urządzenia			
				RAZEM	1,00
6 d.2	kalk. własna	Altana rekreacyjna 5,9m x 5,9m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
7 d.2	kalk. własna	Ławkostoły	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
8 d.2	TZKNBK XXII 0908-01	Tablica informacyjna na latarni solarnej wolno stojąca na ozdobnym słupku 16 W	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
3		Montaż nowego ogrodzenia z siatki			
9 d.3	KNNR-W 2 W1503-02	Ogrodzenie z siatki powlekanej o wys.do 1.50 m - gr. drutu min 3 mm	m		
		66	m	66,00	
				RAZEM	66,00
10 d.3	KNR-W 2-02 1808-07	Montaż bramy dwuskrzydłowej 3 m - ocynk malowany	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
11 d.3	KNR-W 2-02 1808-07	Montaż furtki - ocynk malowany	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4		UTWARDZENIE TERENU - KOSTKA STAROBRUK			
12 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		130	m2	130,00	
				RAZEM	130,00
13 d.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za dalsze 7 cm głębokości Krotność = 1,4	m2		
		poz. 12	m2	130,00	
				RAZEM	130,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.4	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.12 * 0,27 * 1,3	m3	45,63	
				RAZEM	45,63
15 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.12	m2	130,00	
				RAZEM	130,00
16 d.4	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		poz.12	m2	130,00	
				RAZEM	130,00
17 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.12	m2	130,00	
				RAZEM	130,00
18 d.4	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.12	m2	130,00	
				RAZEM	130,00
19 d.4	KNNR 6 0404-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		84	m	84,00	
				RAZEM	84,00
5		UTWARDZENIE TERENU - ALEJKI PARKOWE			
20 d.5	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		200	m2	200,00	
				RAZEM	200,00
21 d.5	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.20 * 0,2 * 1,3	m3	52,00	
				RAZEM	52,00
22 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.20	m2	200,00	
				RAZEM	200,00
23 d.5	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		poz.20	m2	200,00	
				RAZEM	200,00
24 d.5	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.20	m2	200,00	
				RAZEM	200,00
25 d.5	KNNR 6 0201-01 analogia	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych - TYPU Hanse Grand 3 cm	m2		
		poz.20	m2	200,00	
				RAZEM	200,00
26 d.5	KNNR 6 0404-02 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		260	m	260,00	
				RAZEM	260,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		TERENY ZIELONE			
27 d.6	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		200 * 0,1	m3	20,00	
				RAZEM	20,00
28 d.6	KNNR 1 0507-01	Humusowanie nawierzchni z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
		200	m2	200,00	
				RAZEM	200,00
29 d.6	KNNR 10 0604-01	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Dół o śr. 0.35 m i głęb. 0.35 m - berberysy	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		CZYSZCZENIE SKARP STAWU						
1 d.1	KNR 2-21 0102-04	Oczyszczenie dna stawów i basenów z namulów spycharkami - 1 m głębokości	m3	450,00				
1*		obmiar = 450,00 m3 -- R -- robocizna $0,258 * 0,955 = 0,2464$ r-g/m3 -- S --	r-g	110,88				
2*		spycharka gąsienicowa 40 kW (55 KM) $0,105$ m-g/m3	m-g	47,25				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 2-21 0102-07	Oczyszczenie stawów i basenów z roślin i namulów - wywiezienie samochodami na odległość do 1.0 km	m3	450,00				
1*		obmiar = 450,00 m3 -- R -- robocizna $1,27 * 0,955 = 1,2129$ r-g/m3 -- M --	r-g	545,81				
2*		materiały pomocnicze(od R) 2 % -- S --	%					
3*		samochód samowyladowczy 5 t $0,322$ m-g/m3	m-g	144,90				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR-W 2-01 0507-03	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gruntu IV przy robotach wodno-melioracyjnych	m2	350,00				
1*		obmiar = 350,00 m2 -- R -- robocizna $0,155$ r-g/m2	r-g	54,25				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: CZYSZCZENIE SKARP STAWU								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU						
4 d.2	KNR 2-21 0607-02	Ustawienie koszy na śmieci (na kotwach) - P.ANALOGIA	szt	4,00				
1*		obmiar = 4,00 szt -- R -- robocizna $3,3 * 0,955 = 3,1515$ r-g/szt -- M --	r-g	12,61				
2*		Kosze na śmieci 1 szt/szt	szt	4,00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
5 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń -grill ogrodowy z kamienia piaskowego	kpl.	1,00				
1*		obmiar = 1,00 kpl. -- M -- urządzenia 1 /kpl.		1,00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
6 d.2	kalk. własna	Altana rekreacyjna 5,9m x 5,9m	kpl.	1,00				
1*		obmiar = 1,00 kpl. -- M -- altana rekreacyjna z ławkami 1 /kpl.		1,00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
7 d.2	kalk. własna	Ławkostoły	kpl.	4,00				
1*		obmiar = 4,00 kpl. -- M -- ławkiostół dla 6 osób z drewna zaimpregnowanego 1 /kpl.		4,00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
8 d.2	TZKNBK XXII 0908-01	Tablica informacyjna na latarni solarnej wolno stojąca na ozdobnym słupku 16 W	szt.	3,00				
1*		obmiar = 3,00 szt. -- R -- robocizna 27,7 r-g/szt.	r-g	83,10				
2*		-- M -- urządzenia 1 /szt.		3,00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział:					ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
3		Montaż nowego ogrodzenia z siatki						
9 d.3	KNNR-W 2 W1503-02	Ogrodzenie z siatki powlekanej o wys.do 1.50 m - gr. drutu min 3 mm	m	66,00				
1*		obmiar = 66,00 m -- R -- robocizna 1,09 r-g/m	r-g	71,94				
2*		-- M -- siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego 1,56 m2/m	m2	102,96				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
10 d.3	KNR-W 2-02 1808-07	Montaż bramy dwuskrzydłowej 3 m - ocynk malowany	kpl.	1,00				
1*		obmiar = 1,00 kpl. -- R -- roboczna 13,1 r-g/kpl.	r-g	13,10				
2*		-- M -- brama dwuskrzydłowa 1 kpl./kpl.	kpl.	1,00				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/kpl.	m-g	0,02				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
11 d.3	KNR-W 2-02 1808-07	Montaż furtki - ocynk malowany	kpl.	1,00				
1*		obmiar = 1,00 kpl. -- R -- roboczna 13,1 r-g/kpl.	r-g	13,10				
2*		-- M -- furtka 1 kpl./kpl.	kpl.	1,00				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/kpl.	m-g	0,02				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: <div style="text-align: right;">Montaż nowego ogrodzenia z siatki</div>								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
4		UTWARDZENIE TERENU - KOSTKA STAROBRUK						
12 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	130,00				
1*		obmiar = 130,00 m2 -- R -- roboczna 0,0376 r-g/m2	r-g	4,89				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,46				
3*		walec samojezdny vibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m2	m-g	1,12				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
13 d.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za dalsze 7 cm głębokości Krotność = 1,4	m2	130,00				
1*		obmiar = poz.12 = 130,00 m2 -- R -- robocizna $0,0005 * 1,4 = 0,0007$ r-g/m2 -- S --	r-g	0,09				
2*		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) $0,0009 * 1,4 = 0,0013$ m-g/m2	m-g	0,17				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
14 d.4	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	45,63				
1*		obmiar = poz.12 * 0,27 * 1,3 = 45,63 m3 -- R -- robocizna $0,1622$ r-g/m3 -- S --	r-g	7,40				
2*		koparka gąsienicowa 0.60 m3 $0,0461$ m-g/m3	m-g	2,10				
3*		samochód samowyladowczy 5-10 t $0,1043$ m-g/m3	m-g	4,76				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
15 d.4	KNNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	130,00				
1*		obmiar = poz.12 = 130,00 m2 -- R -- robocizna $0,0022$ r-g/m2 -- M --	r-g	0,29				
2*		woda $0,0046$ m3/m2	m3	0,60				
3*		materiały pomocnicze(od M) $0,2$ % -- S --	%					
4*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) $0,0041$ m-g/m2	m-g	0,53				
5*		walec wibracyjny samojezdny $0,0041$ m-g/m2	m-g	0,53				
6*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) $0,004$ m-g/m2	m-g	0,52				
Razem koszty bezpośrednie:								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
16 d.4	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2	130,00				
1*		obmiar = poz.12 = 130,00 m2 -- R -- robocizna 0,0772 r-g/m2	r-g	10,04				
2*		-- M -- piasek 0,123 m3/m2	m3	15,99				
3*		woda 0,005 m3/m2	m3	0,65				
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%					
5*		-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0,0133 m-g/m2	m-g	1,73				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
17 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	130,00				
1*		obmiar = poz.12 = 130,00 m2 -- R -- robocizna 0,0266 r-g/m2	r-g	3,46				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny 0,318 t/m2	t	41,34				
3*		woda 0,015 m3/m2	m3	1,95				
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%					
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0027 m-g/m2	m-g	0,35				
6*		walec statyczny samojezdny 0,0387 m-g/m2	m-g	5,03				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
18 d.4	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	130,00				
1*		obmiar = poz.12 = 130,00 m2 -- R -- robocizna 1,3032 r-g/m2	r-g	169,42				
2*		-- M -- kostka brukowa 8 cm szara 1,025 m2/m2	m2	133,25				
3*		piasek 0,0818 m3/m2	m3	10,63				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków (dostawca: MATBUD) 0,0117 t/m ²	t	1,52				
5*		woda 0,027 m ³ /m ²	m ³	3,51				
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%					
7*		wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m ²	m-g	16,90				
8*		piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m ²	m-g	3,25				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
19 d.4	KNNR 6 0404-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	84,00				
1*		obmiar = 84,00 m -- R -- robocizna 0,277 r-g/m -- M --	r-g	23,27				
2*		obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02 m/m	m	85,68				
3*		piasek 0,0055 m ³ /m	m ³	0,46				
4*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków (dostawca: MATBUD) 0,0016 t/m	t	0,13				
5*		woda 0,0014 m ³ /m	m ³	0,12				
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: UTWARDZENIE TERENU - KOSTKA STAROBRUK								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
5		UTWARDZENIE TERENU - ALEJKI PARKOWE						
20 d.5	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²	200,00				
1*		obmiar = 200,00 m ² -- R -- robocizna 0,4996 r-g/m ² -- S --	r-g	99,92				
2*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m ²	m-g	1,72				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21 d.5	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	52,00				
1*		obmiar = poz.20 * 0,2 * 1,3 = 52,00 m3 -- R -- robocizna 0,1622 r-g/m3	r-g	8,43				
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.60 m3 0,0461 m-g/m3	m-g	2,40				
3*		samochód samowyladowczy 5-10 t 0,1043 m-g/m3	m-g	5,42				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
22 d.5	KNNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	200,00				
1*		obmiar = poz.20 = 200,00 m2 -- R -- robocizna 0,0022 r-g/m2	r-g	0,44				
2*		-- M -- woda 0,0046 m3/m2	m3	0,92				
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%					
4*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0041 m-g/m2	m-g	0,82				
5*		walec wibracyjny samojezdny 0,0041 m-g/m2	m-g	0,82				
6*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,004 m-g/m2	m-g	0,80				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
23 d.5	KNNR 6 0104- 01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2	200,00				
1*		obmiar = poz.20 = 200,00 m2 -- R -- robocizna 0,0772 r-g/m2	r-g	15,44				
2*		-- M -- piasek 0,123 m3/m2	m3	24,60				
3*		woda 0,005 m3/m2	m3	1,00				
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%					
5*		-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0,0133 m-g/m2	m-g	2,66				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
24 d.5	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	200,00				
1*		obmiar = poz.20 = 200,00 m2 -- R -- robocizna 0,0266 r-g/m2 -- M --	r-g	5,32				
2*		tłuczeń kamienny 0,318 t/m2	t	63,60				
3*		woda 0,015 m3/m2	m3	3,00				
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%					
5*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0027 m-g/m2	m-g	0,54				
6*		walec statyczny samojezdny 0,0387 m-g/m2	m-g	7,74				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
25 d.5	KNNR 6 0201-01 analogia	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych - TYPU Hanse Grand 3 cm	m2	200,00				
1*		obmiar = poz.20 = 200,00 m2 -- R -- robocizna 0,0354 r-g/m2 -- M --	r-g	7,08				
2*		nawierzchnia twarda 0,0428 m3/m2	m3	8,56				
3*		woda 0,014 m3/m2	m3	2,80				
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%					
5*		ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) 0,0154 m-g/m2	m-g	3,08				
6*		brona talerzowa (bez ciągnika) 0,0154 m-g/m2	m-g	3,08				
7*		walec statyczny ciągniony gładki 3-5 t 0,0154 m-g/m2	m-g	3,08				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
26 d.5	KNNR 6 0404-02 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	260,00				
1*		obmiar = 260,00 m -- R -- robocizna 0,204 r-g/m -- M --	r-g	53,04				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		obrzeża betonowe 20x6 cm 1,02 m/m	m	265,20				
3*		piasek 0,0047 m3/m	m3	1,22				
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: UTWARDZENIE TERENU - ALEJKI PARKOWE								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
6		TERENY ZIELONE						
27 d.6	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3	20,00				
1*		obmiar = 200 * 0,1 = 20,00 m3 -- R -- robocizna 1,67 * 0,955 = 1,5949 r-g/m3	r-g	31,90				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
28 d.6	KNNR 1 0507- 01	Humusowanie nawierzchni z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2	200,00				
1*		obmiar = 200,00 m2 -- R -- robocizna 0,09 r-g/m2 -- M --	r-g	18,00				
2*		ziemia urodzajna (humus) 0,052 m3/m2	m3	10,40				
3*		nasiona traw 0,6 m2/m2	m2	120,00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
29 d.6	KNNR 10 0604-01	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Dół o śr. 0.35 m i głęb. 0.35 m - berberysy	szt.	18,00				
1*		obmiar = 18,00 szt. -- R -- robocizna 1,221 r-g/szt. -- M --	r-g	21,98				
2*		krzewy 1,04 szt./szt. -- S --	szt.	18,72				
3*		ciągnik kołowy 0,0066 m-g/szt.	m-g	0,12				
4*		przyczepa skrzyniowa 0,0066 m-g/szt.	m-g	0,12				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: TERENY ZIELONE								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie				
Koszty pośrednie [Kp] 65%R+65%S				
RAZEM				
Zysk [Z] 12%(R+Kp(R))+12%(S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT 23% (R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	CZYSZCZENIE SKARP STAWU								
2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU								
3	Montaż nowego ogrodzenia z siatki								
4	UTWARDZENIE TERENU - KOSTKA STAROBRUK								
5	UTWARDZENIE TERENU - ALEJKI PARKOWE								
6	TERENY ZIELONE								
	Kosztorys netto								
	VAT 23%								
	Kosztorys brutto								

Słownie:

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	CZYSZCZENIE SKARP STAWU		
2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
3	Montaż nowego ogrodzenia z siatki		
4	UTWARDZENIE TERENU - KOSTKA STAROBRUK		
5	UTWARDZENIE TERENU - ALEJKI PARKOWE		
6	TERENY ZIELONE		
	Kosztorys netto		
	VAT 23%		
	Kosztorys brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie: