

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Wykonanie chodnika prowadzącego do hali sportowej i basenu.								
1		45233262-3 Dojście do basenu i sali gimnastycznej						
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym obmiar = 0,140 km	km					
1*		-- R -- robocizna 56 r-g/km	r-g	7,8400	0,000	0,00		
2*		-- M -- Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m 0,11 m³/km	m³	0,0154	0,000		0,00	
3*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 1,5 m-g/km	m-g	0,2100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
2 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej obmiar = 342,560 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0755 r-g/m	r-g	25,8633	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
3 d.1	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 i 50x50x5 cm na podsypce piaskowej obmiar = 643,850 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,0925 r-g/m²	r-g	59,5561	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
4 d.1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) obmiar = 103,026 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 2,69*0,955=2,56895 r-g/m³	r-g	264,6686	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0,34 m-g/m³	m-g	35,0288	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
5 d.1	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem (przerastające korzenie) obmiar = 546,150 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,032*0,955=0,03056 r-g/m²	r-g	16,6903	0,000	0,00		
2*		-- S -- ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) 0,0107 m-g/m²	m-g	5,8438	0,000			0,00
3*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0107 m-g/m²	m-g	5,8438	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 d.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 446,360 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2458 r-g/m	r-g	109,7153	0,000	0,00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02 m/m	m	455,2872	0,000		0,00	
3*		piasek 0,006 m ³ /m	m ³	2,6782	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0001 t/m	t	0,0446	0,000		0,00	
5*		woda 0,0004 m ³ /m	m ³	0,1785	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
7 d.1	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm (chodnik) obmiar = 318,280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0309 r-g/m ²	r-g	9,8349	0,000	0,00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny 0,318 t/m ²	t	101,2130	0,000		0,00	
3*		mielony kamienny 0,0143 t/m ²	t	4,5514	0,000		0,00	
4*		woda 0,015 m ³ /m ²	m ³	4,7742	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,000		0,00	
6*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0039 m-g/m ²	m-g	1,2413	0,000			0,00
7*		walec statyczny samojezdny 0,0347 m-g/m ²	m-g	11,0443	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
8 d.1	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 643,850 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,23 r-g/m ²	r-g	791,9355	0,000	0,00		
2*		-- M -- kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, kolorowa 1,02 m ² /m ²	m ²	656,7270	0,000		0,00	
3*		piasek uszlachetniony 0,0818 m ³ /m ²	m ³	52,6669	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,0117 t/m ²	t	7,5330	0,000		0,00	
5*		woda 0,027 m ³ /m ²	m ³	17,3840	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m ²	m-g	83,7005	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
9 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = 0,368 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9,02 r-g/m ³	r-g	3,3194	0,000	0,00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,04 m ³ /m ³	m ³	0,0147	0,000		0,00	
3*		piasek 0,27 m ³ /m ³	m ³	0,0994	0,000		0,00	
4*		woda 0,47 m ³ /m ³	m ³	0,1730	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M2+M3+M4)	%	0,5000	0,000		0,00	
6*		mieszanka betonowa 1,04 m ³ /m ³	m ³	0,3827	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
10 d.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzy- niowym na odległość 15 km wraz z utylizacją. obmiar = 36,002 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,26 r-g/m ³	r-g	45,3625	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,474+14*0,037=0,992 m-g/m ³	m-g	35,7140	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

45233262-3 Dojście do basenu i sali gimnastycznej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 71,8% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 71,8% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od Ł(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S)))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonanie chodnika prowadzącego do hali sportowej i basenu.					
1		45233262-3 Dojście do basenu i sali gimnastycznej			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin-	km		
d.1	0111-01	nym 0,14	km	0,140	
				RAZEM	0,140
2	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0806-08	65+29+5,13+5,13+10,5+18,1+22,9+3,9+3,9+18+25+13,9+16+42,2+11,2+11,2+ 13,9+27,6	m	342,560	
				RAZEM	342,560
3	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 i 50x50x5 cm na	m ²		
d.1	0805-05	podsympce piaskowej (5,25+61,54+25,44+8,5+9,75+135,04+77,88+47,26+87,58+25,23+38,76+23,92)+ (32,8*2,1)+(13,9*1,4)+(7,8*1,2)	m ²	643,850	
				RAZEM	643,850
4	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na	m ³		
d.1	0301-02	odległość do 1 km (kat. gruntu III) (38,76+25,23+47,26+77,88+8,5+25,44+61,54+9,75)*0,35	m ³	103,026	
				RAZEM	103,026
5	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie,	m ²		
d.1	0111-02	kora i wrzos) z wywiezieniem (przerastające korzenie) 546,15	m ²	546,150	
				RAZEM	546,150
6	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem	m		
d.1	0407-04	spoin zaprawą cementową 370,160+32,8+13,9+13,9+7,8+7,8	m	446,360	
				RAZEM	446,360
7	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15	m ²		
d.1	0113-06	cm (chodnik) 38,76+25,23+47,26+77,88+8,5+25,44+61,54+9,75+23,92	m ²	318,280	
				RAZEM	318,280
8	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-	m ²		
d.1	0502-03	piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 643,85	m ²	643,850	
				RAZEM	643,850
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04	4,6*0,4*0,2	m ³	0,368	
				RAZEM	0,368
10	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samo-	m ³		
d.1	1101-02	chodem skrzyniowym na odległość 15 km wraz z utylizacją.			
	1101-05	(546,15*0,05)+(173,88*0,05)	m ³	36,002	
				RAZEM	36,002