
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233123-7	Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233223-8	Wymiana nawierzchni drogowej
45233252-0	Roboty w zakresie nawierzchni ulic

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wielofunkcyjnego boiska przy Szkole Podstawowej w Przechlebiu
INWESTOR : Gmina Zbrostawice
ADRES INWESTORA : ul. Oświęcimska 2, Zbrostawice
WYKONAWCA ROBÓT : JM NADZORY Sp. z o.o.
ADRES WYKONAWCY : ul. Daszyńskiego 5, 44-100 Gliwice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marzena Mazurkiewicz
DATA OPRACOWANIA : marzec 2021

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

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:

WYKONAWCA :


mgr inż. Marzena Mazurkiewicz
upr. bud. 004702

Data opracowania
marzec 2021

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa wielofunkcyjnego boiska przy Szkole Podstawowej w Przechlebie					
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze			
1.1		Roboty przygotowawcze i towarzyszące			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1.1	0112-02	(570+212)/1000	ha	0.782	
				RAZEM	0.782
2	kalk. własna	Obsługa geodezyjna w trakcie wykonywania prac w tym wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej (naniesienie na mapy zasobów geodezyjnych dot. boisk) oraz wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl		
d.1.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem i utylizacją	m		
d.1.1	0813-03		m	62.000	
	analogia	62		RAZEM	62.000
4	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu wraz z odwozem i utylizacją	m ³		
d.1.1	0812-03		m ³	4.340	
	analogia	62*0.07		RAZEM	4.340
5	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z odwozem i utylizacją	m		
d.1.1	0814-02		m	22.500	
	analogia	22.5		RAZEM	22.500
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych wraz z odwozem i utylizacją	m ²		
d.1.1	0803-03		m ²	349.500	
	0803-04			RAZEM	349.500
	analogia	349.5			
7	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 20 cm wraz z odwozem i utylizacją	m ²		
d.1.1	0802-01		m ²	349.500	
	0802-02			RAZEM	349.500
	analogia	349.5			
2		Boisko wielofunkcyjne			
8	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		m ²	598.500	
		598.5		RAZEM	598.500
9	KNR 4-01	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami wraz z utylizacją	m ³		
d.2	0108-01		m ³	119.700	
	analogia	598.5*0.2		RAZEM	119.700
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0103-04		m ²	598.500	
		598.5		RAZEM	598.500
11	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2	0104-03		m ²	598.500	
		598.5		RAZEM	598.500
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm, frakcja 4-31,5 mm	m ²		
d.2	0114-07		m ²	598.500	
	0114-08			RAZEM	598.500
		598.5			
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm- podbudowa z kruszywa łamanego fr.0-5 mm, gr. 5 cm	m ²		
d.2	0114-07		m ²	570.000	
		570		RAZEM	570.000
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-08		m ²	570.000	
		Krotność = -3		RAZEM	570.000
		570			
15	kalk. własna	Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi Wykonanie nawierzchni boiska, warstwa zewnętrzna użytkowa EPDM o gr 13 mm, warstwa elastyczna ET zasadnicza nośna 35 mm grubości, wraz z malowaniem linii	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		19*30	m ²	570.00	
				RAZEM	570.00
16	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, wraz z wykonaniem ław betonowych	m		
d.2	0404-04				
	analogia	(19+30)*2+30	m	128.000	
				RAZEM	128.000
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm, frakcja 0-63 mm	m ²		
d.2	0114-07				
	0114-08	212	m ²	212.000	
				RAZEM	212.000
18	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm, frakcja 0/31,5 mm	m ²		
d.2	0114-07				
	0114-08	212	m ²	212.000	
				RAZEM	212.000
19	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - holland szara	m ²		
d.2	0511-02				
		212	m ²	212.000	
				RAZEM	212.000
20	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
d.2	0510-01				
	0510-02	30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
3		Wyposażenie boiska			
21	kalk. własna	Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi Dostarczenie i montaż bramek do mini piłki nożnej komplet 2 szt., wymiary w świetle 2x3m, wyposażone w pałąk z rury stalowej do podtrzymywania siatki bramki przeznaczone do montażu w dedykowanych tulejach, wraz z siatkami wraz z r. ziemnymi i fundamentem	kpl.		
d.3		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
22	kalk. własna	Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi Dostarczenie i montaż dedykowanych koszy do koszykówki wraz z robotami ziemnymi i fundamentem 2 szt	kpl.		
d.3		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
23	kalk. własna	Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi . Dostarczenie i montaż kompletu do siatkówki wraz z robotami ziemnymi i fundamentami	kpl		
d.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Piłkochwyty			
24	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczy- mi na odległość do 1 km (kat.gr.III) - wykop pod stopy fundamentowe ogrodzenia z piłkochwyków Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV- łącznie do 4km	m ³		
d.4	0301-02	8.16	m ³	8.160	
				RAZEM	8.160
25	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.4	0203-01	8.16	m ³	8.160	
				RAZEM	8.160
26	kalk. własna	Dostawa i montaż piłkochwytu Pomiędzy słupami należy zainstalować linkę stalową 4mm mocowaną do płaskowników stalowych. Linki należy naciągnąć za pomocą napinacza. Do zawieszania i naprężania siatki zastosować linkę stalową, ocynkowaną o średnicy 4mm, zakończoną obustronnie pętlami wyposażonymi w kusze i śrubę rymską. Na lince należy rozpiąć siatką ze sznura polipropylenowego śr. 4,7 mm o wysokiej wytrzymałości, (siatka bezwęzłowa), o oczkach 100 x 100mm w kolorze zielonym. Siatkę mocować u góry do linki stalowej. Powinna zwisać swobodnie. Do obciążenia dolnej krawędzi siatki zastosować linkę ołowianą - ciężar: 200 g/ mb umieszczoną w taśmie zamocowanej do siatki.Ustawienie w gotowych otworach słupków piłkochwyków z rur stalowych min. 80x80x3mm ocynkowanych oraz malowanych proszkowo(skrajne przęsła wyposażone w zastrzał poziomy lub ukośny) w rozstawie 3 m	m ²		
d.4		401.6	m ²	401.60	
				RAZEM	401.60
27	kalk. własna	Dostawa i montaż bramy + furtka - zgodnie z projektem wraz z wykonaniem fundamentów	kpl.		
d.4		1	kpl.	1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
5		Element Roboty wykończeniowe			
28		Odtworzenie terenu	kpl.		
d.5		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29		Montaż ławek wraz z fundamentami	kpl.		
d.5	kalk. własna	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
30		Montaż koszy na śmieci wraz z fundamentem	kpl.		
d.5	kalk. własna	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
31		Montaż stojaków rowerowych wraz z fundamentami	kpl.		
d.5	kalk. własna	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
32		Demontaż koszy do koszykówki z przekazaniem na stan Zamawiającemu	kpl		
d.5	kalk. własna	2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
33		Przesadzenie 10 szt drzew iglastych w miejsce wskazane przez Zamawiającego	szt		
d.5	kalk. własna	na terenie szkoły	szt	10.000	
		10		RAZEM	10.000