

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska sportowego przy Szkole Podstawowej nr 1 w Kozuchowie
ADRES INWESTYCJI : ul. Chopina 11a, 67-120 Kozuchów
INWESTOR : Gmina Kozuchów
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1a, 67-120 Kozuchów
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Walkowiak
DATA OPRACOWANIA : Maj 2016 r

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar robót został sporządzony zgodnie z Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. z dnia 16 września 2004 r.)

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe	1	14
2	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	15	18
3	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych (boisko o nawierzchni z trawy sztucznej)	19	25
4	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych (boisko o nawierzchni poliuretanowej)	26	33
5	Wyposażenie boisk oraz mała architektura	34	44
6	Piłkochwyty	45	46

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe			
1	d.1 analiza indywidualna	SST	Rozbiórka masztów	szt		
			3	szt	3.00	
					RAZEM	3.00
2	d.1 analiza indywidualna	SST	Rozbiórka urządzeń sportowych (bramki do piłki ręcznej do późniejszego wykorzystania)	szt		
			2	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
3	d.1 analiza indywidualna	SST	Rozbiórka urządzeń sportowych (kosze do koszykówki oraz słupki do siatkówki do utylizacji)	szt		
			4	szt	4.00	
					RAZEM	4.00
4	KNR 2-31 d.1 0813-03	SST	Rozebranie krawężników betonowych	m		
			182	m	182.00	
					RAZEM	182.00
5	KNR 2-31 d.1 0812-03	SST	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m³		
			13	m³	13.00	
					RAZEM	13.00
6	KNR AT-03 d.1 0102-02 kalk. własna	SST	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na wysypisko lub w miejsce składowania Wykonawcy	m²		
			460	m²	460.00	
					RAZEM	460.00
7	KNR 4-04 d.1 1103-01	SST	Zaladowanie gruzu mieszanego na samochody	m³		
			25	m³	25.00	
					RAZEM	25.00
8	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	SST	Wywiezienie gruzu mieszanego z terenu rozbiórki na wysypisko lub w miejsce składowania Wykonawcy	m³		
			25	m³	25.00	
					RAZEM	25.00
9	d.1 analiza indywidualna	SST	Koszt utylizacji gruzu mieszanego na wysypisku lub koszt składowania w miejscu Wykonawcy	m³		
			25	m³	25.00	
					RAZEM	25.00
10	d.1 analiza indywidualna	SST	Koszt utylizacji gruzu asfaltowego na wysypisku lub koszt składowania w miejscu Wykonawcy	m³		
			23	m³	23.00	
					RAZEM	23.00
11	KNNR 1 d.1 0101-04	SST	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni	szt.		
			14 13	szt.	13,00 14,00	
					RAZEM	13,00 14,00
12	KNNR 1 d.1 0107-01 0107-04	SST	Wywożenie dłużyc na składowisko Wykonawcy	mp		
			4.5	mp	4.50	
					RAZEM	4.50
13	KNNR 1 d.1 0107-02 0107-05	SST	Wywożenie karpiny na składowisko Wykonawcy	mp		
			4	mp	4.00	
					RAZEM	4.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 1	SST	Wywożenie gałęzi na składowisko Wykonawcy	mp		
d.1	0107-03					
	0107-05					
			11	mp	11.00	
					RAZEM	11.00
2	45111200-0		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
15	KNR 2-31	SST	Wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m ²		
d.2	0101-01					
	0101-02					
			120	m ²	120.00	
					RAZEM	120.00
16	KNR-W 2-01	SST	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami na wysypisko lub składowisko Wykonawcy	m ³		
d.2	0301-02					
			19.5	m ³	19.50	
					RAZEM	19.50
17	KNR-W 2-01	SST	Roboty ziemne wykonywane koparkami w ziemi kat. I-III uprzednio magazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami na wysypisko lub w miejsce Wykonawcy	m ³		
d.2	0208-07					
	0210-04					
			42	m ³	42.00	
					RAZEM	42.00
18		SST	Koszt utylizacji lub składowania ziemi w miejscu Wykonawcy	m ³		
d.2	analiza indywidualna					
			61.5	m ³	61.50	
					RAZEM	61.50
3	45112720-8		Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych (boisko o nawierzchni z trawy sztucznej)			
19		SST	W miejscach zastoisk wody wykonać sączki chłonne o średnicy 22 mm przez całą warstwę podbudowy asfaltowej	kpl.		
d.3	analiza indywidualna					
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
20	KNR 2-31	SST	Mechaniczne czyszczenie podbudowy asfaltowej boiska	m ²		
d.3	1004-06					
			1624	m ²	1 624.00	
					RAZEM	1 624.00
21	KNR 2-31	SST	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa wyrównująca o grubości po zagęszczeniu 2-10 cm	m ²		
d.3	0114-07					
			1624	m ²	1 624.00	
					RAZEM	1 624.00
22	KNR 2-31	SST	Warstwa odcinająca z mialu kamiennego zagęszczana mechanicznie - 2 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0106-03					
	kalk. własna					
			1624	m ²	1 624.00	
					RAZEM	1 624.00
23		SST	Nawierzchnia boiska ze sztucznej trawy	m ²		
d.3	analiza indywidualna					
			1624	m ²	1 624.00	
					RAZEM	1 624.00
24	KNR 2-31	SST	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04					
			10.5	m ³	10.50	
					RAZEM	10.50
25	KNR 2-31	SST	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m		
d.3	0407-05					
			170	m	170.00	
					RAZEM	170.00
4	45112720-8		Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych (boisko o nawierzchni poliuretanowej)			
26		SST	W miejscach zastoisk wody wykonać sączki chłonne o średnicy 22 mm przez całą warstwę podbudowy asfaltowej	kpl.		
d.4	analiza indywidualna					
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 2-31 d.4 0104-07 0104-08	SST	Warstwy odsączające z piasku - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			120	m ²	120.00	
					RAZEM	120.00
28	KNR 2-31 d.4 0114-05	SST	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			120	m ²	120.00	
					RAZEM	120.00
29	KNR 2-31 d.4 1004-06	SST	Mechaniczne czyszczenie podbudowy asfaltowej boiska	m ²		
			373	m ²	373.00	
					RAZEM	373.00
30	KNR 2-31 d.4 0114-07	SST	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa wyrównująca o grubości po zagęszczeniu 2-10 cm	m ²		
			373	m ²	373.00	
					RAZEM	373.00
31	analiza indywidualna	SST	Nawierzchnia poliuretanowa boiska	m ²		
			493	m ²	493.00	
					RAZEM	493.00
32	KNR 2-31 d.4 0402-04	SST	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			4	m ³	4.00	
					RAZEM	4.00
33	KNR 2-31 d.4 0407-05	SST	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m		
			63	m	63.00	
					RAZEM	63.00
5	45112720-8		Wypożyczenie boisk oraz mała architektura			
34	KNR 2 d.5 0106-02 z.sz. 5.5.	SST	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1,0 m ³	m ³		
			12	m ³	12.00	
					RAZEM	12.00
35	wycena indywidualna	SST	Montaż tuleji słupków do bramek do piłki nożnej	szt		
			4	szt	4.00	
					RAZEM	4.00
36	KNR 2-23 d.5 0310-07	SST	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej o wym. 5x2 m	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
37	wycena indywidualna	SST	Montaż tuleji słupków do bramek do piłki ręcznej	szt		
			4	szt	4.00	
					RAZEM	4.00
38	KNR 2-23 d.5 0310-06	SST	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki ręcznej (bramki z robót rozbiórkowych)	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
39	wycena indywidualna	SST	Montaż tuleji stojaków do koszykówki	szt		
			4	szt	4.00	
					RAZEM	4.00
40	KNR 2-23 d.5 0310-04	SST	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki dwusłupowe	szt.		
			2	szt.	2.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2.00
41	d.5 wycena indywidualna	SST	Montaż tuleji słupków do siatkówki	szt		
			4	szt	4.00	
					RAZEM	4.00
42	KNR 2-23 d.5 0310-02	SST	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki (uniwersalne do tenisa też) 1 kpl = 2 szt	kpl.		
			2	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
43	d.5 analiza indywidualna	SST	Montaż ławek przy boisku z siedziskiem drewnianym	szt		
			4	szt	4.00	
					RAZEM	4.00
44	d.5 analiza indywidualna	SST	Montaż śmietników	szt		
			2	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
6	45112720-8		Piłkochwyty			
45	KNNR 2 d.6 0106-02 z.sz. 5.5.	SST	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1,0 m3	m ³		
			7.5	m ³	7.50	
					RAZEM	7.50
46	d.6 wycena indywidualna	SST	Wykonanie piłkochwyty z siatki PP o oczkach 45x45x4 mm w kolorze zielonym zamocowane na słupach stalowych ocynkowanych ogniowo i pomalowanych proszkowo	mb		
			228	mb	228.00	
					RAZEM	228.00