
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Plac Zabaw przy Szkole Podstawowej w Krypnie Kościelnym
ADRES INWESTYCJI : Krypno Kościelne 48
INWESTOR : Wójt Gminy Krypno , Szkoła Podstawowa
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Halina Nalazek upr. w spec. konstr.- budowl. bez ograniczeń nr BŁ-1/98

DATA OPRACOWANIA : 19.10.2010r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.10.2010r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	PLAC ZABAW	1	35
1.1	Wypożyczenie placu zabaw	1	9
1.2	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa	10	26
1.3	Chodniki	27	32
1.4	Zieleń	33	35

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

PLAC ZABAW PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W KRYPNIE KOŚCIELNYM

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie robót budowlanych związanych z utworzeniem małego placu zabaw o pow. 15m x 16m (240m²) oraz wyposażenie tegoż placu w urządzenia do zabaw. W skład powierzchni placu zabaw wchodzi:

- strefa do zabaw i ćwiczeń o nawierzchni bezpiecznej (piankowej) o pow. 150m²
- ścieżki (chodniki) o powierzchni typu tartan lub inna syntetyczna o pow. 20m²
- zieleń (trawniki oraz krzewy i drzewa) o pow. 70m².

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45112700-2		PLAC ZABAW			
1.1			Wyposażenie placu zabaw			
1 d.1.1	AW	W.1	Zestaw zabawowy dwie wieże ze zjeżdżalnią, drabinkami i małą ścianką wspinaczkową	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
2 d.1.1	AW	W.1	Zestaw linowy sprawnościowy	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
3 d.1.1	AW	W.1	Huśtawka wahadłowa dwuosobowa łańcuchowa dostawa i montaż	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
4 d.1.1	AW	W.1	Huśtawka ważka duża dostawa i montaż	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
5 d.1.1	AW	W.1	Równoważnia Taran	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
6 d.1.1	AW	W.1	Ławka metalowa bez oparcia dostawa i montaż	szt		
			3	szt	3.00	
					RAZEM	3.00
7 d.1.1	AW	W.1	kosz na śmieci dostawa i montaż	szt		
			2	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
8 d.1.1	AW	W.1	regulamin placu zabaw dostawa i montaż	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
9 d.1.1	KNR 2-02 1802-02		Ogrodzenie z siatki zgrzewanej powlekanej wysokości 1.2 m w ramach na słupkach stalowych z rur o śr. 50 mm o rozstawie 3 m ob-sadzonych w gniazdach cokołów	m		
			15	m	15.00	
					RAZEM	15.00
1.2			Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa			
10 d.1.2	KNR 2-01 0121-02	D.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych poz.11*0.0001	ha		
				ha	0.02	
					RAZEM	0.02
11 d.1.2	KNR 2-01 0125-04	D.1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²		
			150	m ²	150.00	
					RAZEM	150.00
12 d.1.2	KNR 2-01 0125-05	D.1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 2 poz.11	m ²		
				m ²	150.00	
					RAZEM	150.00
13 d.1.2	KNR-W 2-01 0220-08	D.1	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 110 kW (150 KM) w gruncie kat. III poz.11*0.25	m ³		
				m ³	37.50	
					RAZEM	37.50
14 d.1.2	KNR 4-01 0108-05 0108-08	D.1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II poz.13	m ³		
				m ³	37.50	
					RAZEM	37.50
15 d.1.2	KNR 2-01 0211-07	D.1	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km + koszt pias-ku poz.11*0.20+0.24*0.10*poz.19	m ³		
				m ³	31.49	
					RAZEM	31.49
16 d.1.2	KNR 2-01 0235-02	D.1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharka-mi w gruncie kat. III-IV poz.15	m ³		
				m ³	31.49	
					RAZEM	31.49

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.2	KNR 2-01 0214-04	D.1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 28 poz.15	m ³ m ³	 31.49	
					RAZEM	31.49
18 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	D.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV poz.11	m ² m ²	 150.00	
					RAZEM	150.00
19 d.1.2	KNR 2-31 0401-03	D.1	Rowki pod obrzeża o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II 15.00*2+16.00*2	m m	 62.00	
					RAZEM	62.00
20 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	D.1	Ława pod obrzeża betonowa z oporem pod krawężniki okalające nawierzchnię poliuretanową. Powierzchnia ławy w przekroju - 0, 031m ² 0.031*poz.19	m ³ m ³	 1.92	
					RAZEM	1.92
21 d.1.2	KNR 2-31 0407-05	D.1	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. poz.19	m m	 62.00	
					RAZEM	62.00
22 d.1.2	KNR 2-31 0114-05	D.1	Podbudowa z kruszywa łamanego 31-63mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm poz.11	m ² m ²	 150.00	
					RAZEM	150.00
23 d.1.2	KNR 2-31 0114-06	D.1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5 poz.11	m ² m ²	 150.00	
					RAZEM	150.00
24 d.1.2	KNR 2-31 0107-01	D.1	Wyrownanie istniejącej podbudowy kliniec 5-20mm z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz 5 cm poz.11*0.05	m ³ m ³	 7.50	
					RAZEM	7.50
25 d.1.2	KNR 2-31 0313-01 przez analogię	D.1	Wykonanie podbudowy elastycznej gr. 70mm pod nawierzchnię poliuretanową poz.11	m ² m ²	 150.00	
					RAZEM	150.00
26 d.1.2	KNR 2-31 0314-05 przez analogię	D.1	Nawierzchnia poliuretanowa dwuwarstwowa o łącznej grubości 15mm poz.11	m ² m ²	 150.00	
					RAZEM	150.00
1.3	45112720-8		Chodniki			
27 d.1.3	KNR 2-31 0104-07 0104-08	D.1	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm 20.00 <dane wg p.t.>	m ² m ²	 20.00	
					RAZEM	20.00
28 d.1.3	KNR 2-31 0104-07 0104-08	D.1	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm poz.27	m ² m ²	 20.00	
					RAZEM	20.00
29 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D.1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.27	m ² m ²	 20.00	
					RAZEM	20.00
30 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D.1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.27	m ² m ²	 20.00	
					RAZEM	20.00
31 d.1.3	KNR 2-31 0511-01	D.1	Nawierzchnie syntetyczna tartan 20	m ² m ²	 20.00	
					RAZEM	20.00
32 d.1.3	KNR 2-31 0407-05	D.1	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 14.00*2	m m	 28.00	
					RAZEM	28.00
1.4			Zieleń			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.1.4 02	KNR 2-21 0218-02	D.2	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim + koszt humusu poz.34*0.10	m ³ m ³	 7.00	
					RAZEM	7.00
34 d.1.4 01	KNR 2-21 0401-01	D.2	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 70	m ² m ²	 70.00	
					RAZEM	70.00
35 d.1.4 01	KNR 2-21 0301-01	D.2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 9+5+4+2+4	szt. szt.	 24.00	
					RAZEM	24.00

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd. spec. 1998
2	ORGBUD wyd.II 1987 biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
4	WACETOB wyd.I 1997 errata z Zeszytu 3/2001
5	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
6	ORGBUD wyd.III 1993 biuletyny do 9 1996
7	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
8	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996