

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45320000-6 Roboty izolacyjne
45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Budowa pomostu w Ogrodzie Botanicznym w Zielonej Górze
ADRES INWESTYCJI : ul. Botaniczna 50A, 65-392 Zielona Góra, działka nr ewid. 954 obręb Zielona Góra jedn. ewid. 086201_1.0037
INWESTOR : Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ADRES INWESTORA : al. Zjednoczenia 110, 65-120 Zielona Góra
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Walkowiak
DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2018 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.)

Informacje dla Oferentów:

- 1) Ilości przedmiarowe są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą się różnić od ilości rzeczywistych.
- 2) Przedmiar robót powinien być odczytywany w powiązaniu z projektem wykonawczym w zakresie uwzględniającym specyfikę wykonywanych robót. Uważa się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym opisem robót, które należy wykonać oraz sposobem ich wykonania. Całość robót ma być wykonana zgodnie z ich intencją i znaczeniem.
- 3) Ilości wycenieniowe zawarte w przedmiarze robót są tylko i wyłącznie elementami pomocniczymi przy składaniu oferty na wykonanie zadania.

OPRACOWAŁ:

INWESTOR :

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty ziemne i przygotowawcze	1	12
2	Konstrukcje z betonu zbrojonego	13	18
3	Roboty izolacyjne	19	19
4	Instalowanie konstrukcji stalowych	20	21
5	Kładzenie i wykładanie podłóg	22	25
6	Roboty w zakresie różnych nawierzchni	26	33

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0		Roboty ziemne i przygotowawcze			
1	KNR-W 2-01	ST 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami na wysypisko	m ³		
d.1	0203-08 0210-04		10	m ³	10,00	
					RAZEM	10,00
2	KNR-W 2-01	ST 1	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami na wysypisko	m ³		
d.1	0301-02		1	m ³	1,00	
					RAZEM	1,00
3		ST 1	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m ³		
d.1	analiza indywidualna		11	m ³	11,00	
					RAZEM	11,00
4	KNR-W 2-01	ST 1	Wykopy wykonywane koparkami na odkład	m ³		
d.1	0211-09		20	m ³	20,00	
					RAZEM	20,00
5	KNR-W 2-01	ST 1	Wykopy wykonywane ręcznie na odkład	m ³		
d.1	0310-0201		10	m ³	10,00	
					RAZEM	10,00
6	KNR-W 2-01	ST 1	Mechaniczne zasypywanie wykopów	m ³		
d.1	0222-01		20	m ³	20,00	
					RAZEM	20,00
7	KNR-W 2-01	ST 1	Ręczne zasypywanie wykopów	m ³		
d.1	0312-0201		10	m ³	10,00	
					RAZEM	10,00
8	KNR-W 2-01	ST 1	Umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3 m wraz z rozbiórką (ścianki szczelne)	m ²		
d.1	0316-08		45	m ²	45,00	
					RAZEM	45,00
9	KNR-W 2-01	ST 1	Pompowanie wody z wykopów	godz.		
d.1	0604-01		10	godz.	10,00	
					RAZEM	10,00
10	KNR 2-21	ST 1	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
d.1	0107-04		2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
11	KNNR-W 10	ST 1	Zabezpieczenie dna stawu folią	m ²		
d.1	2111-01		30	m ²	30,00	
					RAZEM	30,00
12	KNR 15-01	ST 1	Usunięcie roślinności wodnej	m ²		
d.1	0114-08 kalk. własna		50	m ²	50,00	
					RAZEM	50,00
2	45223500-1		Konstrukcje z betonu zbrojonego			
13	KNR-W 2-02	ST 1	Podkłady żwirowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1103-01		3	m ³	3,00	
					RAZEM	3,00
14	KNNR 10	ST 1	Podłoże betonowe C8/10 pod konstrukcje	m ³		
d.2	0203-01		1	m ³	1,00	
					RAZEM	1,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 10 d.2 0201-04	ST 1	Budowle betonowe i żelbetowe o obj. 1.01 - 10.0 m ³ - elementy żelbetowe	m ³ miesz. 7	7,00	
					RAZEM	7,00
16	KNNR 10 d.2 0205-02	ST 1	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. 10 mm	kg zbroj. 10	10,00	
					RAZEM	10,00
17	KNNR 10 d.2 0205-02	ST 1	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. 12 mm	kg zbroj. 50	50,00	
					RAZEM	50,00
18	KNNR 10 d.2 0205-03	ST 1	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. 16 mm	kg zbroj. 250	250,00	
					RAZEM	250,00
3	45320000-6		Roboty izolacyjne			
19	KNR AT-40 d.3 0408-03	ST 1	Izolacja pionowa przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających - nakładana ręcznie	m ² 5	5,00	
					RAZEM	5,00
4	45223110-0		Instalowanie konstrukcji stalowych			
20	d.4 analiza indywidualna	ST 1	Montaż elementów konstrukcji stalowej	kg 1350	1 350,00	
					RAZEM	1 350,00
21	d.4 analiza indywidualna	ST 1	Liny stalowe ze stali nierdzewnej fi 10 mm	kg 25	25,00	
					RAZEM	25,00
5	45432100-5		Kładzenie i wykładanie podłóg			
22	NNRNKB 202 d.5 0618-03	ST 1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m ² 11,5	11,50	
					RAZEM	11,50
23	KNR-W 2-02 d.5 1104-02 1104-03	ST 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki grubości 40-60 mm	m ² 8	8,00	
					RAZEM	8,00
24	KNR-W 2-02 d.5 1121-01	ST 1	Podłoga z desek drewnianych z drewna egzotycznego typu Bangkirai na legarach drewnianych	m ² 15	15,00	
					RAZEM	15,00
25	d.5 analiza indywidualna	ST 1	Poręcz z drewna twardego	m 6	6,00	
					RAZEM	6,00
6	45233200-1		Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
26	KNR 2-31 d.6 0101-05 0101-06	ST 1	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-II głębokości 30 cm	m ² 22	22,00	
					RAZEM	22,00
27	KNR 2-31 d.6 0103-01	ST 1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ² 22	22,00	
					RAZEM	22,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-31 d.6 0105-01 0105-02	ST 1	Podsypka piaskowa - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			22	m ²	22,00	
					RAZEM	22,00
29	KNR 2-31 d.6 0114-05	ST 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			22	m ²	22,00	
					RAZEM	22,00
30	KNR 2-31 d.6 0105-01	ST 1	Podsypka piaskowa - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			22	m ²	22,00	
					RAZEM	22,00
31	KNR 2-31 d.6 0511-01	ST 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm	m ²		
			22	m ²	22,00	
					RAZEM	22,00
32	KNR 2-31 d.6 0402-04	ST 1	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
			1,25	m ³	1,25	
					RAZEM	1,25
33	KNR 2-31 d.6 0407-01	ST 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm	m		
			20	m	20,00	
					RAZEM	20,00