

Zlec. TP2.454.2.7.2015

data: 2015-06


PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu i adres: Budowa parkingu przy Alei Wincentego
Witosa 22-24 w Opolu

Opracowanie branżowe: **Kanalizacja deszczowa**

ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE: GRUPA 451 KLASA 4511 KATEGORIA 45111+45112
ROBOTY W ZAKRESIE DRÓG: GRUPA 452 KLASA 4523 KATEGORIA 45233

Zamawiający: Miejski Zarząd Dróg w Opolu
Opole ul. Obrońców Stalingradu 66

Opracował:	Edward Król	
------------	-------------	---

Zawartość opracowania:
Wg wykazu na stronie 2

Egzemplarz nr

DANE WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. PODSTAWA WYKONANIA PRZEDMIARU ROBÓT.

- a. Projekt techniczny.
- b. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (Dz.U. 202 poz. 2072) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego.

2. PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA KOSZTORYSOWE.

- a. Wycenę przedmiaru robót dokonano na podstawie aktualnie obowiązujących KNR-ów,
- b. Transport odpadów na odległość 10 km,
- c. Inne ustalenia mające wpływ na wycenę i wykonanie przedmiaru robót zostały zawarte w projekcie technicznym,

Spis zawartości opracowania:

- Strona tytułowa
- Opis techniczny do kosztorysu
- Zestawienie działów
- Przedmiar robót

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe	1	5
2	Roboty ziemne	6	10
3	Roboty kanałowe	11	15
4	Odtworzenie nawierzchni	16	18

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45231300-8		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR SEK 06-01 0106 03	D - 01.02.04	Mechaniczne cięcie szwelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych na głębokość 5 cm (14.1+1.8)-2+1.4*4	m m	19.5	
					RAZEM	19.5
2	KNR 2-31 0803-01 0803-02	D - 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm (14.1+1.8)*1.2	m ² m ²	19.1	
					RAZEM	19.1
3	KNR 4-04 1103-01	D - 01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 19.1*0.05*1.4	m ³ m ³	1.3	
					RAZEM	1.3
4	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D - 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km 1.3	m ³ m ³	1.3	
					RAZEM	1.3
5	Wycena indywidualna	D - 01.02.04	Opłata za składowisko odpadów 19.1*0.05*2.5	t t	2.4	
					RAZEM	2.4
2	45231300-8		Roboty ziemne			
6	KNR 2-01 0205-04 0214-04	D - 03.02.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (1.01+0.92)*0.5*4.7 (0.96+0.85)*0.5*4.5 (0.64+0.56)*0.5*6.3 (0.56+0.54)*0.5*0.4	m ³ m ³ m ³ m ³	4.5 4.1 3.8 0.2	
					RAZEM	12.6
7	Wycena indywidualna	D - 03.02.00	Opłata za składowisko odpadów 12.6*1.6	t t	20.2	
					RAZEM	20.2
8	KNR 2-01 0230-01	D - 03.02.00	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 12.6 -3.14*0.2*0.2*(1.01+0.96) -3.14*0.08*0.08*15.9	m ³ m ³ m ³	12.6 -0.2 -0.3	
					RAZEM	12.1
9	KNR 2-01 0236-01	D - 03.02.00	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 12.1	m ³ m ³	12.1	
					RAZEM	12.1
10	Wycena indywidualna	D - 03.02.00	Dopłata za zakup i dostawę gruntu do zasypki wykopów 12.1	m ³ m ³	12.1	
					RAZEM	12.1
3	45231300-8		Roboty kanałowe			
11	KNR-W 2-18 0408-02	D - 03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych nawcisk o śr. zewn. 160 mm 1.8	m m	1.8	
					RAZEM	1.8
12	KNR-W 2-18 0109-07	D - 03.02.01	Kanały z rur TS DOQ o śr. zewnętrznej 160 mm 14.1	m m	14.1	
					RAZEM	14.1
13	KNR-W 2-18 0422-03	D - 03.02.00	Kształtki kanalizacji zewnętrznej PVC - połączenie KAM/PVC 242-200 (mm) 4.0	szt szt	4.0	
					RAZEM	4.0
14	KNR-W 2-18 0517-02	D - 03.02.01	Studzienki kanalizacyjne inspekcyjne o śr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 2.0	szt. szt.	2.0	
					RAZEM	2.0
15	KNR 4-05II 0103-01/02	D - 03.02.01	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.2 m wypełnionych osadem do 2/3 wysokości kanału 34.0	m m	34.0	
					RAZEM	34.0
4	45231300-8		Odtworzenie nawierzchni			
16	KNR 2-31 0104-07 0104-08	D - 04.02.01	Warstwy odsączające z piasku wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(14.1+1.8)*1.2	m ²	19.1	
					RAZEM	19.1
17 d.4	KNR 2-31 0109-03 0109-04	D - 04.05.01	Podbudowa z chudego betonu C 8/10 grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm 19.1	m ² m ²	 19.1	
					RAZEM	19.1
18 d.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	D - 05.03.17	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC-11S grubość po zagęszczeniu 5 cm 19.1	m ² m ²	 19.1	
					RAZEM	19.1