

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Budowa przewiązek komunikacyjnych pomiędzy budynkami I, II i III z instalacjami wewnętrznymi, przebudowa instalacji wewnętrznych poza budynkiem (elektrycznych, wodnych i kanalizacyjnych), budowa drogi pożarowej oraz rozbiórka istniejącego parterowego łącznika na dziedzińcu budynku nr 1**

Nazwa obiektu lub robót: **Droga pożarowa**

Lokalizacja: **Oświęcim**

Nazwy i kody CPV: **45113000-2 Roboty na placu budowy
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych**

Zamawiający: **Zespół Opieki Zdrowotnej w Oświęcimiu
ul. Wysokie Brzegi 4
32-600 Oświęcim**

Jednostka opracowująca: **Biuro Projektowo - Usługowe PROJMAR Marcin Kisiel ul. Zbożowa 5a/2, 30-002 Kraków**

Data opracowania:
2017-01-16

Kosztorys opracowany przez:
mgr inż. Artur Ziemiński,

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
	Kosztorys	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych Budowa przewiązek komunikacyjnych pomiędzy budynkami I, II i III z instalacjami wewnętrznymi, przebudowa instalacji wewnętrznych poza budynkiem (elektrycznych, wodnych i kanalizacyjnych), budowa drogi pożarowej oraz rozbiórka istniejącego parterowego łącznika na dziedzińcu budynku nr 1			
1	Grupa	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych Branża drogowa			
1.1	Element	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Roboty przygotowawcze			
1.1.1	KNR 201/119/3	NrSTWiOR:D.01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0.15	
1.1.2	Kalkulacja indywidualna	NrSTWiOR:D.01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi` powyżej 50`cm wraz z odwiezieniem na place składowe	szt	5.00	
1.1.3	Kalkulacja indywidualna	NrSTWiOR:D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni	szt	5.00	
1.2	Element	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Roboty rozbiórkowe			
1.2.1	KNR 231/813/1	NrSTWiOR:D.01.02.04 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30`cm na podsypce piaskowej	m	40.00	
1.2.2	KNR 231/812/3	NrSTWiOR:D.01.02.04 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3	4.00	
1.2.3	Analogia do KNR 231/807/1	NrSTWiOR:D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ponowne wykorzystanie kostki	m2	65.00	
1.2.4	KNR 231/803/1	NrSTWiOR:D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych na zjeździe, ręcznie, grubość nawierzchni 3`cm	m2	600.00	
1.2.5	KNR 231/802/7	NrSTWiOR:D.01.02.04 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15`cm	m2	600.00	
1.2.6	KNR 231/802/8	NrSTWiOR:D.01.02.04 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości podbudowy	m2	600.00	20
1.2.7	Kalkulacja indywidualna	NrSTWiOR:D.01.02.04 Rozebranie wpustów kanalizacji deszczowej	szt	2.00	
1.3	Element	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty ziemne i transportowe			
1.3.1	KNR 201/126/1	NrSTWiOR:D.02.00.00 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15`cm	m2	150.00	
1.3.2	KNR 201/202/5 (1)	NrSTWiOR:D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, koparka 0,60`m3, grunt kategorii III	m3	52.50	
1.3.3	KNNR 6/103/3(1)	NrSTWiOR:D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	m2	750.00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
1.3.4	KNR 404/1103/4	NrSTWiOR:D.01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	236.00	
1.3.5	KNR 404/1103/5	NrSTWiOR:D.01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km transportu	m3	236.00	4
1.3.6	Kalkulacja indywidualna	NrSTWiOR:D.02.00.01 Opłata za umieszczenie odpadów z budowy (gruz)	t	377.60	
1.3.7	KNR 201/510/1	NrSTWiOR:D.06.01.01 Humusowanie i obsianie, przy grubości warstwy humusu 5' cm na szerokości 0.5m od krawędzi drogi pożarowej	m2	100.00	
1.4	Element	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Nawierzchnia jezdni			
1.4.1	KNR 231/511/3 (1)	NrSTWiOR:D.05.03.23 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	1 250.000	
1.4.2	KNR 231/114/7	NrSTWiOR:D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm (kruszywo łamane 0/31.5mm)	m2	1 250.00	
1.4.3	KNR 231/114/8	NrSTWiOR:D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości (kruszywo łamane 0/31.5mm)	m2	1 250.00	17
1.4.4	KNR 231/114/5	NrSTWiOR:D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm (kruszywo łamane 0/63mm)	m2	1 250.00	
1.4.5	KNR 231/114/6	NrSTWiOR:D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości (kruszywo łamane 0/63mm)	m2	1 250.00	5
1.4.6	KNR 911/202/2	NrSTWiOR:D.04.02.01a Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem, geowłóknina układana sposobem mechanicznym	m2	1 250.00	
1.5	Element	Kody CPV: 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych Nawierzchnia chodnika			
1.5.1	KNR 231/511/2 (2)	NrSTWiOR:D.05.03.23 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	1 200.000	
1.5.2	KNR 231/114/7	NrSTWiOR:D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm (kruszywo łamane 0/31.5mm)	m2	1 200.00	
1.5.3	KNR 231/114/8	NrSTWiOR:D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości (kruszywo łamane 0/31.5mm)	m2	1 200.00	17
1.6	Element	Kody CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg Elementy liniowe			
1.6.1	KNR 231/403/3	NrSTWiOR:D.08.01.01 Krawężniki betonowe, wystające 15x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	375.00	
1.6.2	KNR 231/511/3 (1)	NrSTWiOR:D.05.03.23 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara (ściek przykrawężnikowy z 2 rzędów kostki posadowiony na ławie krawężnika lub ściek z dwóch rzędów kostki)	m2	40.00	
1.6.3	KNR 231/402/4	NrSTWiOR:D.08.01.01 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	40.00	
1.6.4	KNR 231/407/5	NrSTWiOR:D.08.03.01 Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	480.00	
1.7	Element	Kody CPV: 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych Kanalizacja deszczowa			
1.7.1	KNR 218/625/2	NrSTWiOR:D.03.02.01.40 Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi' 500' mm z osadnikiem bez syfonu	szt	3.00	