

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU TECHNICZNEGO I BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-TECHNICZNEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO WJAZDU ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA CZĘŚCI DZIAŁEK NR 137/3 i 122/8, obr. 164 Tarnów, Szpitalna 13, 33-103 Tarnów**

Nazwa obiektu lub robót: **Zjazd publiczny, utwardzenie terenu, chodniki, odwodnienie, roboty ziemne**

Lokalizacja: **Tarnów**

Nazwy i kody CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45233140-2 Roboty drogowe
45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg**

Zamawiający: **Specjalistyczny Szpital
im. E. Szczeklika w Tarnowie
Ul. Szpitalna 13, 33-103 Tarnów**

Jednostka opracowująca: **Biuro Projektowo - Usługowe PROJMAR Marcin Kisiel, Niwy 18 30-705 Kraków**

Data opracowania:
2021-04-28

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: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych 45233140-2 Roboty drogowe 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU TECHNICZNEGO I BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-TECHNICZNEGO WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO WJAZD ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA CZĘŚCI DZIAŁEK NR 137/3 i 122/8, obr. 164 Tarnów, Szpitalna 13, 33-103 Tarnów			
1	Grupa	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych 45233140-2 Roboty drogowe 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg Branża drogowa			
1.1	Element	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty przygotowawcze			
1.1.1	KNR 201/121/2	NrSTWiOR:D.01.01.01 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0.10	
1.2	Element	Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne Roboty rozbiórkowe			
1.2.1	KNR 231/813/1	NrSTWiOR:D.01.02.04 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30`cm na podsypce piaskowej	m	6.00	
1.2.2	KNR 231/812/3	NrSTWiOR:D.01.02.04 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3	0.72	
1.2.3	KNR 231/811/3	NrSTWiOR:D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, grubość płyt 12`cm	m2	85.00	
1.2.4	Analogia do	NrSTWiOR:D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na istniejącym zjeździe	m2	15.00	
1.2.5	KNR 231/802/7	NrSTWiOR:D.01.02.04 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15`cm	m2	105.00	
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	105.00	45
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.01.02.02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15`cm	m2	345.00	
1.3.2	KNR 201/201/5	NrSTWiOR:D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, koparka 0,25`m3, grunt kategorii III, podbudowa	m3	252.75	
1.3.3	KNR 201/214/4 (3)	NrSTWiOR:D.02.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5`km odległości transportu, ponad 1`km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV oraz humus, samochód 10-15`t	m3	252.75	9
1.3.4	KNR 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	450.00	
1.3.5	KNR 404/1103/4	NrSTWiOR:D.02.01.01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3	75.72	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
1.3.6	KNR 404/1103/5	NrSTWiOR:D.02.01.01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km transportu	m3	75.72	9
1.3.7	Kalkulacja indywidualna	NrSTWiOR: Opłata za umieszczenie odpadów z budowy	t	707.94	
1.3.8	KNR 201/510/1	NrSTWiOR:D.06.01.01 Humusowanie i obsianie skarp i terenu zielonego, przy grubości warstwy humusu 5' cm	m2	200.00	
1.4	Element	Kody CPV: 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg Nawierzchnia zjazdu publicznego			
1.4.1	KNR 231/511/3 (2)	NrSTWiOR:D.05.03.23 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	50.000	
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	50.00	
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	50.00	12
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	50.00	
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	50.00	7
1.4.6	KNR 231/111/3	NrSTWiOR:D.04.05.01 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15' cm	m2	50.00	
1.5	Element	Kody CPV: 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg Nawierzchnia utwardzenia terenu			
1.5.1	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	250.000	
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	250.00	
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	250.00	12
1.5.4	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	260.00	
1.5.5	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	260.00	7
1.5.6	KNR 231/111/3	NrSTWiOR:D.04.05.01 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15' cm	m2	260.00	
1.6	Element	Kody CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych Nawierzchnia chodnika			
1.6.1	KNR 231/511/2 (1)	NrSTWiOR:D.05.03.23 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	170.000	
1.6.2	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	170.00	
1.6.3	KNR 231/114/8	NrSTWiOR:D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości	m2	170.00	14
1.7	Element	Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Elementy liniowe			
1.7.1	KNR 231/403/3	NrSTWiOR:D.08.01.01 Krawężniki betonowe, wystające 15x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	78.00	
1.7.2	KNR 231/407/5	NrSTWiOR:D.08.03.01 Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	65.00	
1.7.3	KNR 231/511/3 (1)	NrSTWiOR:D.05.03.23 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na ławie betonowej, kostka szara (ściek z dwóch rzędów kostki)	m2	7.00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
1.7.4	Kalkulacja indywidualna	NrSTWiOR: Palisada betonowa 18x15x100 cm - wykonanie	m	21.000	
1.7.5	KNR 231/402/4	NrSTWiOR:D.08.01.01 Ławy pod krawężniki, obrzeża, ściek z kostki - betonowa z oporem	m3	7.56	
1.8	Element	Kody CPV: 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych Odwodnienie			
1.8.1	KNR 218/625/2	NrSTWiOR:D.03.02.01.40 Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa krawężnikowa, Fi'500`mm z osadnikiem bez syfonu	szt	2.00	