

Przedmiar robót

ROBOTY BUDOWLANE

Obiekt	BUDOWA WIAT PRZYSTANKOWYCH AUTOBUSOWYCH NA TERENIE BAZY KPTS W INOWROCŁAWIU
Rodzaj robót	ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA
Branża	BUDOWLANA
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Lokalizacja	BAZA KPTS W INOWROCŁAWIU
Inwestor	KUJAWSKO-POMORSKI TRANSPORT SAMOCHODOWY S.A. 87-800 WŁOCŁAWEK UL. WIENIECKA 39
Wykonawca	Przedsiębiorstwo Usług Inwestycyjnych BUDPROJEKT Sp. z o.o. 87-100 Toruń ul. Szosa Chełmińska 119
Biuro kosztorysowe	FUH Almako - Zbigniew Kotlarek 87-124 Złotoria ul. Kazimierza Wielkiego 15B

Do powyższej kwoty należy doliczyć podatek VAT.

Opracowano na podstawie projektu i przedmiaru projektanta

Specjalista ds. kosztorysowania

mgr inż. Stefan Ghalikowski

Spis treści

1. Spis działów przedmiaru robót	3
2. Tabela przedmiaru robót	4

Spis działów przedmiaru robót

BUDOWA WIAT PRZYSTANKOWYCH AUTOBUSOWYCH NA TERENIE BAZY KPTS W INOWROCŁAWIU

Nr	Opis
1.	WIATA NR 1 i 2
2.	PRZEBUDOWA WYSPY NA WJEŹDZIE
3.	ROZBIÓRKA OGRODZENIA
4.	OZNAKOWANIE POZIOME

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA WIAT PRZYSTANKOWYCH AUTOBUSOWYCH NA TERENIE BAZY KPTS W INOWROCŁAWIU

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość	Mnożnik
1. WIATA NR 1 I 2							
1	KNR 4-01 0101/04			Roboty wstępne i przygotowawcze - zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30cm 3,00*2,50*0,20 4,30*2,50*0,20 razem	m3 m3 m3	1,5 2,15 3,65	
2	KNR 2-01 0310/02			Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład pod stopy fundamentowe 0,80*0,80*0,80*4*2 razem	m3 m3	4,096 4,096	
3	KNR 2-02 1101/01			Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-10 0,40*0,40*0,20*4*2 razem	m3 m3	0,256 0,256	
4	Kalkulacja indywidualna			Dostawa i montaż typowych wiat przystankowych wraz z fundamentami w formie stóp - wiat nr 1 o wym. 2,70x1,34m	kpl	1	
5	Kalkulacja indywidualna			Dostawa i montaż typowych wiat przystankowych wraz z fundamentami w formie stóp - wiat nr 2 o wym. 4,02x1,34m	kpl	1	
6	KNR 2-01 0501/01			Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III 4,096 -(0,40*0,40*0,20*4*2+0,30*0,30*0,45*4*2) razem	m3 m3 m3	4,096 -0,58 3,516	
7	KNR 4-01 0108/05			Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II (0,40*0,40*0,20*4*2+0,30*0,30*0,45*4*2) razem	m3 m3	0,58 0,58	
8	KNR 4-01 0108/08			Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność: 4)	m3	0,58	
9	KNR 2-31 0104/01			Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie 2,70*2,30 4,02*2,30 razem	m2 m2 m2	6,21 9,246 15,456	
10	KNR 2-31 0104/02			Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (Krotność: 10)	m2	15,456	
11	KNR AT-03 0201/01			Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji do Rm=1,5MPa z gruntu rodzimego o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	15,456	
12	KNR 2-31 0407/04			Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2,30+2,70+2,30 2,30+4,02+2,30 razem	m m m	7,3 8,62 15,92	
13	KNR 2-31 0511/02			Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 2,70*2,30 4,02*2,30 razem	m2 m2 m2	6,21 9,246 15,456	
2. PRZEBUDOWA WYSPIY NA WJEŹDZIE							
14	KNR 4-04 0301/04			Rozebranie betonowej nawierzchni wraz z podbudową i krawężnikami 5,40*0,35 razem	m3 m3	1,89 1,89	
15	KNR 4-01 0108/11			Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	1,89	
16	KNR 4-01 0108/12			Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność: 4)	m3	1,89	

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA WIAT PRZYSTANKOWYCH AUTOBUSOWYCH NA TERENIE BAZY KPTS W INOWROCŁAWIU

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość	Mnożnik
17	KNNR 6 0403/03			Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	4,5	
18	KNNR 6 0109/03			Wykonanie i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - uzupełnienie z betonu B-15	m2	5,4	
19	KNR 2-31 0311/05			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	5,4	
20	KNR 2-31 0311/02			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (Krotność: 2)	m2	5,4	
21	KNR 4-01 0203/02			Uzupełnienie ubytków betonowych wyspy z B-15			
				4,50*0,20*0,15	m3	0,135	
				razem	m3	0,135	
3. ROZBIÓRKA OGRODZENIA							
22	KNR 2-25 0307/03			Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach stalowych na słupkach metalowych wys. 180cm			
				1,80*6,0	m2	10,8	
				razem	m2	10,8	
23	KNR 4-04 1107/01			Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym			
				12*10,8*0,001	t	0,13	
				razem	t	0,13	
24	KNR 4-04 1107/04			Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km (Krotność: 4)			
					t	0,13	
25	KNR 4-01 0102/02			Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III			
				6,00*0,30*0,25	m3	0,45	
				razem	m3	0,45	
26	KNR 4-01 0108/05			Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II	m3	0,45	
27	KNR 4-01 0108/08			Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność: 4)	m3	0,45	
28	KNR 4-01 0203/02			Uzupełnienie nawierzchni betonowej z podbudową z B-30			
				6,00*0,30*0,25	m3	0,45	
				razem	m3	0,45	
4. OZNAKOWANIE POZIOME							
29	KNR 2-31 0706/07			Malowanie linii wskazujących kierunek ruchu autobusów			
				0,15*130	m2	19,5	
				razem	m2	19,5	