

Kosztorys ofertowy 226-CHW-K1.1

Zgodnie z cennikiem na IQ 2023.

Obiekt	Budowa łącznika pomiędzy Wartostradą odcinek nr 4 z ul. Chwaliszewo, miasto Poznań, woj. Wielkopolskie
Branża	Drogowa
Kod CPV	45233252-0 - Roboty w zakresie nawierzchni ulic
Lokalizacja	0004 ŚRÓDKA, ARK. 10: 68 ARK. 16: 83, 70, 56, 58, 55, 57
Inwestor	MIASTO POZNAŃ, pl. Kolegiacki 17, 61-841 Poznań
Wykonawca	ALDROG SP. Z O.O., ul. Starołęcka 7, 61-361 Poznań
Stawka robocizny	
Koszty zakupu	
Koszty pośrednie	
Zysk	

Kosztoorys

Budowa łącznika pomiędzy Wartostradą odcinek nr 4 z ul. Chwaliszewo, miasto Poznań, woj. Wielkopolskie

Nr	Podstawa	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
			Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,081		
			Roboty rozbiórkowe				
2	KNK 2-06 0809/06	D-01.02.04	Rozbiórka obrzeży o wymiarach 8x30cm	m	16		
3	KNK 2-06 0809/02	D-01.02.04	Rozbiórka oporników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	30		
4	KNK 2-06 0809/02	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	12		
5	KNNR 6 0805/07	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	63		
6	KNNR 6 0805/08	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	57,7		
7	KNKRB 6 0801/02	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa o grubości 15cm	m2	100		
8	KNR AT-03 0102/01	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km	m2	8,5		
9	KNR 4-01 0108/09	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	12,992		
			Roboty ziemne				
10	KNNR 1 0202/06	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość 1km	m3	226		
11	KNR 2-01 0235/02	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gasienicowa 55kW (75KM)) - nasyp (dowóz materiału pojazdami samowyładowczymi)	m3	5,5		
12	Pozycja scalona	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - 50cm	m2	257,5		
13	KNKRB 6 1305/01	D-M-00.00.00	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych z użyciem betonu o objętości w jednym miejscu do 0,1m3 - pozycja orientacyjna	m3	0,2		
			Konstrukcja ścieżki pieszo-rowerowej				
14	Pozycja scalona	D-05.03.05.B	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	266		
15	Pozycja scalona	D-05.03.05.A	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 5cm	m2	257,5		
16	Pozycja scalona	D-04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	528,5		
17	Pozycja scalona	D-04.05.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0 o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	528,5		
18	KNK 2-06 0502/04	D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie zaprawą cementową	m2	227		
19	KNK 2-06 0502/03 - analogia	D-08.02.01	Oznaczenia fakturowe z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie zaprawą cementową - wycena własna	m2	20,7		
20	KNK 2-06 0301/08	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej 8/11cm - podsypka cementowa-piaskowa z wypełnieniem zaprawą cementową	m2	44		
21	KNR 2-31 1004/04	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	257,5		
22	KNR 2-31 1004/06	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	257,5		
23	KNR 2-31 1004/07	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych, bitumicznych emulsją asfaltową	m2	257,5		
24	KNR 2-31 1004/07	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych, niebitumicznych emulsją asfaltową	m2	257,5		
			Obramowania nawierzchni				
25	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01	Ława z betonu C12/15 z oporem pod oporniki	m3	18,722		
26	KNR 2-31 0403/05	D-08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	253		
27	KNKRB 1 0420/02 - analogia	D-08.01.01	Ułożenie ścieków drogowych z płyt korytkowych o grubości 10cm na podbudowie	m	35		
			Roboty wykończeniowe				
28	Pozycja scalona	D-06.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 10 cm	m2	150		
29	KNCK 1 0409/01 - analogia	D-06.01.01	Wykonanie umocnienia poboczy z kamienia polnego	m2	3,5		

Kosztorys

Budowa łącznika pomiędzy Wartostradą odcinek nr 4 z ul. Chwaliszewo, miasto Poznań, woj. Wielkopolskie

Nr	Podstawa	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
30	KNKRB 6 0102/06	D-08.01.01	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie gr. 5 cm pod umocnienie	m3	0,175		
31		D-M-00.00.00	Kosza na odpady zmieszane typu KOS-03-CHO-UL/PL/SK/PA/TO/TZ	szt	1		
			Oznakowanie				
32	KNR 2-31 0706/02	D-07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2	1,8		
33	KNR 2-31 0706/03	D-07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2	2,6		
34	KNR 2-31 0706/07	D-07.01.01	Strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2	29,67		
35	KNR 2-31 0702/02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	5		
36	KNR 2-31 0703/01	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	8		
37	KNR 2-31 0703/03	D-07.02.01	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	6		
			Razem				
			Podatek VAT				
			Ogółem kosztorys				

Tabela elementów

Budowa łącznika pomiędzy Wartostradą odcinek nr 4 z ul. Chwaliszewo, miasto Poznań, woj. Wielkopolskie

Nr	Opis	Wartość
	Roboty przygotowawcze	
	Roboty rozbiórkowe	
	Roboty ziemne	
	Konstrukcja ścieżki pieszo-rowerowej	
	Obramowania nawierzchni	
	Roboty wykończeniowe	
	Oznakowanie	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	