

## **Przedmiar robót 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

## Tabela przedmiaru robót

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

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

## Tabela przedmiaru robót

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNCK 1 0409/01 - analogia	Wykonanie umocnienia poboczy z kamienia polnego Nr ST: D-06.01.01	m2	3,5
30	KNKRB 6 0102/06	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie gr. 5 cm pod umocnienie Nr ST: D-08.01.01	m3	0,175
31		Kosza na odpady zmieszane typu KOS-03-CHO-UL/PL/SK/PA/TO/TZ Nr ST: D-M-00.00.00	szt	1
		<b>Oznakowanie</b>		
32	KNR 2-31 0706/02	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie Nr ST: D-07.01.01 P-7d 1,8	m2	1,8
		razem	m2	1,8
33	KNR 2-31 0706/03	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie Nr ST: D-07.01.01 P-7c i P-13 1,44+1,16	m2	2,6
		razem	m2	2,6
34	KNR 2-31 0706/07	Strzałki i inne symbole malowane ręcznie Nr ST: D-07.01.01 10,8+10,8+3,97+3,7+0,4	m2	29,67
		razem	m2	29,67
35	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm Nr ST: D-07.02.01	szt	5
36	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 Nr ST: D-07.02.01	szt	8
37	KNR 2-31 0703/03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych Nr ST: D-07.02.01	szt	6