

Numer projektu: **226-CHW**

STADIUM:

MATERIAŁY PRZETARGOWE

ZAWARTOŚĆ:

PRZEDMIAR ROBÓT

TYTUŁ OPRACOWANIA:

**BUDOWA ŚCIEŻKI PIESZO-ROWEROWEJ WARTOSTRADA NA POŁUDNIE OD
MOSTU PRZEMYSŁA I W KIERUNKU DĘBINY ORAZ BUDOWA ŁĄCZNIKA
WARTOSTRADY Z UL. CHWALISZEWO**

NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:

**BUDOWA ŁĄCZNIKA POMIĘDZY WARTOSTRADĄ ODCINEK NR 4 Z UL.
CHWALISZEWO**

ADRES OBIEKTU
BUDOWLANEGO:



MIASTO POZNAŃ, WOJ. WIELKOPOLSKIE

NUMERY DZIAŁEK, NA
KTÓRYCH OBIEKT JEST
USYTUOWANY:

0004 ŚRÓDKA ARK. 10: 68
0004 ŚRÓDKA ARK. 16: 83, 70, 56, 58, 55, 57

INWESTOR:

MIASTO POZNAŃ
PL. KOLEGIACKI 17,
61-841 POZNAŃ

Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność	Podpis
Projektant br. drogowa	mgr inż. Paweł Knapieński upr. nr: WKP/0484/POOD/21	Projektowanie bez ograniczeń w specjalności drogowej	
Projektant br. elektroenergetyczna	mgr inż. Maria Łuczak upr. nr: 314/PW/91	Projektowanie w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych	

Budowa łącznika pomiędzy Wartostradą odcinek nr 4 z ul. Chwaliszewo w ramach zadania:
„budowa ścieżki pieszo-rowerowej Wartostrada na południe od Mostu Przemysła I w kierunku Dębiny oraz budowa łącznika
Wartostrady z ul. Chwaliszewo”

BRANŻA DROGOWA

Przedmiar robót 226-CHW-K1.1

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	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			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 (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
			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 gąsienicowa 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
30	KNKRB 6 0102/06	D-08.01.01	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie gr. 5 cm pod umocnienie	m3	0,175

Tabela przedmiaru robót

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

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Oznakowanie		
31	KNR 2-31 0706/02	D-07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie P-7d 1,8	m2	1,8
			razem	m2	1,8
32	KNR 2-31 0706/03	D-07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie P-7c i P-13 1,44+1,16	m2	2,6
			razem	m2	2,6
33	KNR 2-31 0706/07	D-07.01.01	Strzałki i inne symbole malowane ręcznie 10,8+10,8+3,97+3,7+0,4	m2	29,67
			razem	m2	29,67
34	KNR 2-31 0702/02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	5
35	KNR 2-31 0703/01	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	8
36	KNR 2-31 0703/03	D-07.02.01	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	6

Budowa łącznika pomiędzy Wartostradą odcinek nr 4 z ul. Chwaliszewo w ramach zadania:
„budowa ścieżki pieszo-rowerowej Wartostrada na południe od Mostu Przemysła I w kierunku Dębiny oraz budowa łącznika
Wartostrady z ul. Chwaliszewo”

BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA

PRZEDMIAR ROBÓT 184-01-001

CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Budowa: Budowa ścieżki pieszo-rowerowej "WARTOSTRADA" na południe od
mostu Przemysła i w kierunku Dębiny oraz budowa łącznika Wartostrady z
ul. Chwaliszewo
Obiekt: ROBOTY ELEKTRYCZNE
Rodzaj robót: OŚWIETLENIE DROGOWE

Inwestor: Miasto Poznań
pl. Kolegiacki 17, 61-841 Poznań

Przedmiar sporządził: mgr inż. Maria Łuczak
Data opracowania przedmiaru: 07-07-2022

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT 184-01-001

CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Budowa: Budowa ścieżki pieszo-rowerowej "WARTOSTRADA" na południe od
mostu Przemysła i w kierunku Dębiny oraz budowa łącznika Wartostrady z
ul. Chwaliszewo

Obiekt: ROBOTY ELEKTRYCZNE

Rodzaj robót: OŚWIETLENIE DROGOWE

Zamawiający: Miasto Poznań
pl. Kolegiacki 17, 61-841 Poznań

PRZEDMIAR 184-01-001

Strona 1

07-07-2022

SYKAL-003164

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU
-------	--------------

1	Budowa oświetlenia drogowego
---	------------------------------

PRZEDMIAR ROBÓT 184-01-001

CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Budowa: Budowa ścieżki pieszo-rowerowej "WARTOSTRADA" na południe od mostu Przemysła i w kierunku Dębiny oraz budowa łącznika Wartostrady z ul. Chwaliszewo

Obiekt: ROBOTY ELEKTRYCZNE
Rodzaj robót: OŚWIETLENIE DROGOWE

Inwestor: Miasto Poznań
pl. Kolegiacki 17, 61-841 Poznań

PRZEDMIAR 184-01-001

Strona 1

07-07-2022

SYKAL-003164

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			Budowa oświetlenia drogowego		
1	10	KNNR N005-10-01-02-01	Montaż słupa oświetleniowego stal prostego cylindrycznego 4m z fundamentem	szt	2,000
1	20	KNNR N005-10-03-02-00	Montaż przewodów wciąganych do latarni wys 4 m	kmpl	2,000
1	30	KNNR N005-10-04-01-10	Montaż oprawy LED 21W 3000lm na słupie	szt	2,000
1	40	KNNR N005-13-01-01-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	2,000
1	50	KNNR N005-07-01-03-00	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 4	m ³	16,000
1	60	KNNR N005-07-02-05-00	Zasypanie rowów dla kabli koparko-spycharką w gruncie kat 3-4	m ³	12,000
1	70	KNNR N005-07-06-01-00	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	100,000
1	80	KNNR N005-07-05-01-00	Ułożenie rur osłonowych z DVR ø 75	metr	56,000
1	90	KNNR N005-07-07-02-23	Układanie kabla YAKY 4x25 w rowach kablowych ręcznie	metr	56,000
1	100	KNNR N005-07-26-10-00	Zarobienie na sucho końca kabla Al do 1 KV 4-żyłowego o przekroju 25mm ²	szt	4,000
1	110	KNNR N005-13-02-03-00	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył	szt	2,000
1	120	KNNR N005-09-07-06-00	Układanie uziomu w rowie kablowym	metr	53,000
1	130	KNNR N005-13-04-01-00	Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	1,000