
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45316213-1 Instalowanie oznakowania drogowego

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SKRZYŻOWANIA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 328 Z DROGĄ GMINNĄ DZ. NR 823 W MIEJ-
SCOWOŚCI KONRADÓWKA
ADRES INWESTYCJI : działka nr 819, 823, 332/14 obręb 0010 Konradówka jednostka ewidencyjna 020902_2 gmina Chojnów
INWESTOR : Gmina Chojnów
ADRES INWESTORA : ul. Fabryczna 1, 59-225 Chojnów
WYKONAWCA ROBÓT : PRACOWNIA PROJEKTOWA Bartłomiej Dynowski
ADRES WYKONAWCY : ul. Zofii Kossak 3A; 59-220 Legnica
BRANŻA : Roboty inżynierskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bartłomiej Dynowski
DATA OPRACOWANIA : 23.07.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.07.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8	OBSŁUGA GEODEZYJNA			
1	d.1	analiza indywidualna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2	KNR AT-03	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.2	0101-02	2*1+20	m	22,000	
				RAZEM	22,000
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 9 cm z wywozem na składowisko Inwestora do 1 km bez kosztów składowania	m ²		
d.2	0803-01 0803-02	20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
3	45400000-1	KOLIZJA Z SIECIĄ TELETECHNICZNĄ			
3.1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
4	KNR 2-01	Roboty ziemne z wywozem na składowisko Inwestora do 1 km bez kosztów składowania	m ³		
d.3.1	0301-02	poz.5*0,4*1,0	m ³	3,200	
				RAZEM	3,200
3.2	45332000-3	ROBOTY TECHNOLOGICZNE			
5	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z tworzywa sztucznego o śr. 120 mm	m		
d.3.2	0303-03	8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
6	KNR 5-10	Obsypanie warstwą piasku grubości 0.1 m wzdłuż rury osłonowej, wykop szer. 0.4 m	m		
d.3.2	0301-01	poz.5	m	8,000	
				RAZEM	8,000
7	KNR-W 2-25	Układanie folii znakowania tras rurociągów i podziemnych kabli energetycznych	m		
d.3.2	0614-01	poz.5	m	8,000	
				RAZEM	8,000
8	KNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.3.2	0702-05	poz.5*0,4*0,7	m ³	2,240	
				RAZEM	2,240
9	KNR 2-01	Zagęszczanie zasypanych wykopów	m ³		
d.3.2	0236-02	poz.8	m ³	2,240	
				RAZEM	2,240
4	45400000-1	KOLIZJA Z SIECIĄ ELEKTRYCZNĄ			
4.1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
10	KNR 2-01	Roboty ziemne z wywozem na składowisko Inwestora do 1 km bez kosztów składowania	m ³		
d.4.1	0301-02	poz.11*0,4*1,0	m ³	3,200	
				RAZEM	3,200
4.2	45332000-3	ROBOTY TECHNOLOGICZNE			
11	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z tworzywa sztucznego o śr. 160 mm	m		
d.4.2	0303-03	8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
12	KNR 5-10	Obsypanie warstwą piasku grubości 0.1 m wzdłuż rury osłonowej, wykop szer. 0.4 m	m		
d.4.2	0301-01	poz.11	m	8,000	
				RAZEM	8,000
13	KNR-W 2-25	Układanie folii znakowania tras rurociągów i podziemnych kabli energetycznych	m		
d.4.2	0614-01	poz.11	m	8,000	
				RAZEM	8,000
14	KNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.4.2	0702-05	poz.11*0,4*0,7	m ³	2,240	
				RAZEM	2,240
15	KNR 2-01	Zagęszczanie zasypanych wykopów	m ³		
d.4.2	0236-02	poz.14	m ³	2,240	
				RAZEM	2,240
5	45233220-7	ROBOTY DROGOWE			
5.1	45111000-8	ROBOTY ZIEMNE			

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-01 d.5.1 0206-04 0214-04	Roboty ziemne w gruncie kat. III z wywozem na składowisko Inwestora do 1 km bez kosztów składowania - korytowanie <jezdnia> poz.17*0,44 <pobocza> poz.27*0,17	m ³ m ³ m ³	 34,540 5,100	
				RAZEM	39,640
5.2	45233220-7	KONSTRUKCJA JEZDNI			
17	KNR 2-31 d.5.2 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne poz.18	m ² m ²	 78,500	
				RAZEM	78,500
18	KNR AT-03 d.5.2 0201-02	Stabilizacja podłoża mieszkanką Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.19	m ² m ²	 78,500	
				RAZEM	78,500
19	KNR 2-31 d.5.2 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa grubości 20 cm 78,5	m ² m ²	 78,500	
				RAZEM	78,500
20	analiza indywidualna d.5.2	Połączenie nawierzchni istniejącej z nawierzchnią nowoprojektowaną geosiatką 40	m ² m ²	 40,000	
				RAZEM	40,000
21	KNR 2-31 d.5.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej poz.24	m ² m ²	 98,500	
				RAZEM	98,500
22	KNR 2-31 d.5.2 0310-01 0310-02	Warstwa wiążąca AC16W - grubość po zagęszczeniu 5 cm poz.24	m ² m ²	 98,500	
				RAZEM	98,500
23	KNR 2-31 d.5.2 1004-06 + KNR 2-31 1004-07	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej poz.24	m ² m ²	 98,500	
				RAZEM	98,500
24	KNR 2-31 d.5.2 0310-05 0310-06	Warstwa ścieralna AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm 78,5 <nakładka po sfrezowaniu> 20	m ² m ² m ²	 78,500 20,000	
				RAZEM	98,500
5.3	45233220-7	KONSTRUKCJA POBOCZA			
25	KNR 2-31 d.5.3 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne poz.26	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000
26	KNR 2-31 d.5.3 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 - warstwa grubości 15 cm poz.27	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000
27	KNR 2-31 d.5.3 0204-05	Nawierzchnia z mialu kamiennego 0/4 - grubość po zagęszczeniu 2 cm 30	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000
5.4	45450000-6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
28	KNR 2-31 d.5.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
29	KNR 2-31 d.5.4 0402-04	Ława pod krawężniki, obrzeża i ściek betonowa z oporem C12/15 poz.28*0,0853	m ³ m ³	 1,280	
				RAZEM	1,280
6	45316213-1	ORGANIZACJA RYCHU DOCELOWEGO I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
6.1	45316213-1	Oznakowanie poziome			
30	KNR AT-04 d.6.1 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe <P-13> 8*0,2625	m ² m ²	 2,100	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,100
6.2	45316213-1	Oznakowanie pionowe			
31	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm	szt.		
d.6.2	0702-02	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
32	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych o odbl. z folii II gen.	szt.		
d.6.2	0703-01	<B-5> 1	szt.	1,000	
		<B-33 (30)> 1	szt.	1,000	
		<D-1> 2	szt.	2,000	
		<F-6> 2	szt.	2,000	
		<tabl.> 1	szt.	1,000	
				RAZEM	7,000