
PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 567 w m. Staroźreby, gmina Staroźreby, powiat

DROGI I ELEKTRYKA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 567 w m. Staroźreby, gmina Staroźreby, powiat
płocki

ADRES INWESTYCJI : m. Staroźreby, powiat płocki, województwo mazowieckie

INWESTOR : Zarząd Województwa Mazowieckiego reprezentowany przez Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w
Warszawie

ADRES INWESTORA : ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Rafał Jakubicki

DATA OPRACOWANIA : 15.02.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.02.2022

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 567 w m. Staroźreby, gmina Staroźreby, powiat płocki					
1		Przeście dla pieszych nr 1			
1	KNNR 5 d.1 0401-01 analogia	Montaż szafy sterowniczej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m³		
		32*0.8*0.4	m³	10.240	
				RAZEM	10.240
3	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		Krotność = 2	m	32.000	
		32		RAZEM	32.000
4	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		
		32*0.6*0.4	m³	7.680	
				RAZEM	7.680
5	KNNR 5 d.1 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
		8.5	m	8.500	
				RAZEM	8.500
6	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		12*32	m	384.000	
				RAZEM	384.000
9	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		6*8.5	m	51.000	
				RAZEM	51.000
10	KNNR 5 d.1 0711-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w tunelach ręcznie	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5 d.1 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prze w. kpl.prze w.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5 d.1 0512-01	Oprawy świetlówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 1x20 W	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
15	KNR AL-01 d.1 0115-04 analogia	System sterowania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Przeście dla pieszych nr 2			
16	KNNR 5 d.2 0401-01 analogia	Montaż szafy sterowniczej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m³		
		10*0.8*0.4	m³	3.200	
				RAZEM	3.200
18	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		Krotność = 2			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
19 d.2	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		10*0.6*0.4	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
20 d.2	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
21 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
22 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		12*10	m	120.000	
				RAZEM	120.000
23 d.2	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		6*12	m	72.000	
				RAZEM	72.000
24 d.2	KNNR 5 0711-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w tunelach ręcznie	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
25 d.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.2	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prze w. kpl.prze w.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
27 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.2	KNNR 5 0512-01	Oprawy świetlówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 1x20 W	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
29 d.2	KNR AL-01 0115-04 analogia	System sterowania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Roboty drogowe			
30 d.3	KNR 2-31 0805-03+ana- liza własna	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		17	m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
31 d.3	KNR 2-31 0813-03 + KNR 2-31 0812-03	Rozebranie krawężników i oporników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową	m		
		23.5	m	23.500	
				RAZEM	23.500
32 d.3	KNNR 6 0112-01 + analiza włas- na	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm wg WT-4, gr. 15 cm Krotność = 0.75	m ²		
		17	m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
33 d.3	KSNR 6 0503-03	Wykonanie nawierzchni z płyt z wypustkami o wymiarach 40x40x5 cm na podsypce cem.-kruszywowej 1:4 gr. 3 cm koloru żółtego (chodniki)	m ²		
		17	m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
34 d.3	KNNR 6 0403-04	Ustawienie krawężników betonowych zwykłych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem na podsypce cementowo-kruszywowej 1:4 gr. 5 cm	m		
		23.5	m	23.500	
				RAZEM	23.500
35 d.3	KNR AT-04 0204-02	Nawierzchnia antypoślizgowa koloru czerwonego	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		195	m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
4		Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
4.1		Rozbiórki i przestawienia znaków			
36 d.4.1	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
37 d.4.1	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
38 d.4.1	KNR AT-17 0109-02	Usunięcie istniejącego oznakowania poziomego - frezowanie	m ²		
		17*.5*4+13*.75*.5	m ²	38.875	
				RAZEM	38.875
4.2		Przymocowanie tarcz znaków			
39 d.4.2	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
40 d.4.2	KNNR 6 0702-05	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu A (II generacji)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
41 d.4.2	KNNR 6 0702-05	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu D (II generacji)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
42 d.4.2	analogia KNNR 6 0702-05	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu T (I generacji)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.4.2	KNNR 6 0702-04	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu F (I generacji)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.4.2	KNR 2-31 0702-01 + KNNR 6 0702-04 + analiza włas- na	Montaż tablic kierujących U-3c wraz z wbudowaniem słupków	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4.3		Oznakowanie poziome			
45 d.4.3	KNR 2-31 0706-03	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe farbą chlorokauczukową koloru białego	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000