

Przebudowa drogi powiatowej nr 2724W karczew - Janów

Przedmiar robót i kosztorys ofertowy

Lp.	Numer rozdziału SST	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostk. netto w zł	Wartość netto w zł
1. Przygotowanie terenu pod budowę, kod CPV 4511213-4						
1	4	Wycięcie drzew przy jezdni	szt.	12		
2	4	Wywiezienie dłużyc, karpiny i gałęzi na odległość km	mp	5		
3	3	Rozbiórka nawierzchni asfaltowej wraz z podbudową; przyjęto grubość warstw asfaltowych 12 cm i podbudowę z kruszywa 20 cm	m ²	348		
4	3	Sfrezowanie warstw asfaltowych na średnią głębokość 4 cm	m ²	302		
5	3	Sfrezowanie warstw asfaltowych na średnią głębokość 7 cm	m ²	255		
6	3	Przecięcie warstw asfaltowych piłą na granicach robót na głębokość 7 cm	m	224		
7	3	Rozbiórka oporników betonowych	m	514		
8	3	Wywóz gruzu z rozbiórek na odległość km, przyjęto współczynnik spulchnienia 1,25	m ³	196		
9	3, 25	Rozbiórka wyeksploatowanych barier energochłonnych z wywozem	m	80		
Razem przygotowanie terenu pod budowę						
2. Roboty ziemne, kod CPV 45112400-9						
10	5	Roboty pomiarowe	km	1,6		
11	6	Usunięcie wierzchniej warstwy ziemi z częściami roślin, z przygotowaniem do wywiezienia	m ²	7927		
12	6	Wywiezienie ziemi zmagazynowanej w hałdach na odległość km	m ³	1585		
13	6	Wykopy wykonane ręcznie z przerzutem ziemi na nasypy w obrębie terenu budowy	m ³	514		
14	7	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m ³	514		
15	6	Wykopy wykonane ręcznie z wywozem ziemi na odległość km	m ³	925		
16	6	Wykopy wykonane mechanicznie z wywozem ziemi, przyjęto odległość wywozu 10 km	m ³	1438		
17	6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni drogowych	m ²	7860		
Razem roboty ziemne						

Lp.	Numer rozdziału SST	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostk. netto w zł	Wartość netto w zł
3. Przebudowa układu odwodnienia, kod CPV 45232452-5						
18	19	Wpusty mostowe z odejściem dolnym, z obetonowaniem	szt.	37		
19	19	Przeciągnięcie przykanalików z tworzywa sztucznego średnicy 160 mm o SN 12 przez rury ochronne	m	312		
20	19	Wykonanie rur ochronnych przykanalików przeciskiem lub przewiertem pod nawierzchnią jezdni	m	312		
21	21	Umocnienie skarp i dna rowów płytami EKO na podsypce piaskowej 5 cm	m ²	155		
Razem przebudowa układu odwodnienia						
4. Roboty nawierzchniowe, CPV 45233220-7						
22	8	Wykonanie warstwy pospółki - 15 cm (poszerzenia jezdni, zjazdu, droga dla rowerów na zjazdach)	m ²	611		
23	8	Wykonanie warstwy pospółki - 10 cm (chodnik, droga dla rowerów)	m ²	5717		
24	10	Wykonanie ławy betonowej pod krawężnikami, ściekiem i opornikami	m ³	177		
25	10	Ustawienie krawężnika betonowego 20x30 cm, wystającego i wtopionego	m	1604		
26	10	Ustawienie opornika betonowego 12x25 cm	m	432		
27	11	Ustawienie obrzeża chodnikowego betonowego 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	389		
28	13, 14	Chodnik z kostki betonowej szarej 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm	m ²	2135		
29	13	Bufor z kostki betonowej czerwonej 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm	m ²	283		
30	20	Ściek z kostki betonowej szarej 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm	m ²	319		
31	13	Zjazdy z kostki betonowej czerwonej 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm	m ²	208		
32	23	Palisada betonowa o długości 100 cm	m	1037		
33	23	Stopa pod palisadę z betonu C12/15	m ³	40		
34	24	Mur oporowy z prefabrykatów żelbetowych typu L o wysokości 180 cm	m	81		
35	24	Mur oporowy z prefabrykatów żelbetowych typu L o wysokości 200 cm	m	20		
36	24	Warstwa wyrównawcza z betonu C8/10 pod mury oporowe	m ³	15		
37	9	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm o grubości 20 cm pod poszerzenia jezdni	m ²	149		

Lp.	Numer rozdziału SST	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostk. netto w zł	Wartość netto w zł
38	9	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm o grubości 20 cm pod zjazdy i drogę dla rowerów przez zjazdy	m ²	462		
39	9	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm o grubości 15 cm pod chodnik, drogę dla rowerów, bufor	m ²	5717		
40	9	Wykonanie poboczy ulepszonych warstwą kruszywa 0/31,5 o grubości 15 cm	m ²	1532		
41	13	Oczyszczenie i skropienie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	m ²	3702		
42	17	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC22P 50/70 o średniej grubości 7 cm	m ²	113		
43	17	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC22P 50/70 o średniej grubości 11 cm	m ²	655		
44	17	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC22P 50/70 o średniej grubości 5 cm	m ²	655		
45	15	Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych	m ²	6130		
46	16	Geosiatka na połączeniu poszerzeń i jezdni istniejącej	m ²	223		
47	17	Wykonanie warstwy wiążącej AC16W 50/70 o grubości 7 cm (poszerzenia jezdni i nakładka)	m ²	896		
48	17	Wykonanie warstwy wiążącej AC11W 50/70 o grubości 4 cm (droga dla rowerów)	m ²	3553		
49	18	Wykonanie warstwy ścieralnej AC11S 50/70 o grubości 5 cm (jezdni)	m ²	1154		
50	18	Wykonanie warstwy ścieralnej AC8S 50/70 o grubości 4 cm (droga dla rowerów)	m ²	3553		
51	12	Regulacja wysokościowa armatury wodociągowej	szt.	25		
52	22	Odkopanie wodociągu	m ³	1145		
53	22	Ocieplenie wodociągu wodoodporną otuliną termoizolacyjną styropianową o grubości co najmniej 7 cm	m	818		
54	22	Zasypanie wodociągu z zagęszczeniem gruntu	m ³	1145		
Razem roboty nawierzchniowe						

Lp.	Numer rozdziału SST	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostk. netto w zł	Wartość netto w zł
5. Zieleńce, kod CPV 45112710-5						
55	21, 27	Ułożenie warstwy ziemi urodzajnej wraz z plantowaniem terenu i obsianiem trawą, warstwa 10 cm (zieleńce i rowy)	m ²	6953		
Razem zieleńce						
6. Organizacja ruchu, kod CPV 45233290-8, 45233221-4						
56	3, 26	Usunięcie oznakowania poziomego	m ²	220		
57	26	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe odblaskowe	m ²	116		
58	26	Przeniesienie tarcz znaków drogowych	szt.	10		
59	26	Zamocowanie tarcz znaków typu C	szt.	16		
60	26	Ustawienie słupków do znaków drogowych	szt.	22		
61	26	Ustawienie barier energochłonnych	m	79		
62	26	Ustawienie barieroporęczy	m	88		
63	26	Ustawienie wygradzeń U-12a	m	1024		
64	3, 26	Usunięcie słupków do znaków drogowych	szt.	10		
Razem organizacja ruchu						
Razem netto						
VAT 23 %						
Ogółem brutto						

Słownie ogółem brutto: