

Lp.	Numery SST	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostk. netto	Wartość netto w zł
1. Roboty przygotowawcze, kod CPV 45100000-8						
1	4	Usunięcie drzew wraz z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	15		
2	4	Wywiezienie dłużyc, gałęzi, karpiny na odległość _ km	m-p	15		
3	3	Odcięcie nawierzchni asfaltowej piłą na granicach robót na średnią głębokość 3 cm	m	41		
4	3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-asfaltowych o średniej grubości warstwy 3 cm	m ²	16 961		
5	3	Rozebranie krawężników i oporników na podsypce cementowo - piaskowej	m	80		
6	3	Rozebranie elementów betonowych drogowych - ław podkrawężnikowych	m ³	3		
7	3	Rozebranie zjazdów betonowych o grubości 15 cm	m ²	42		
8	3	Rozebranie zjazdów z tłucznia o grubości 15 cm	m ²	120		
9	3	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych pełnych	m ²	600		
10	3	Rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 20 cm	m ²	55		
11	3	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²	91		
12	3	Rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm	m ²	788		
13	17	Burzenie konstrukcji żelbetowych (ściany przepustów) o grubości od 20 do 30 cm	m ³	35		
14	17	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych z uprzednim odkopaniem przepustów	m	211		
15	3	Wywóz gruzu z rozbiórek na odległość _ km (przyjęto współczynnik spulchnienia 1,3)	m ³	1 202		
Razem roboty przygotowawcze						

2. Roboty ziemne, kod CPV 45111200-0						
16	5	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dla tras dróg kołowych w terenie równinnym	km	2,8		
17	6	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej o średniej grubości 15 cm wraz z wywiezieniem na odległość do _ km	m ³	678		
18	6	Koryta o średniej głębokości 35 cm wykonywane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	m ²	659		
19	6	Koryta o średniej głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	m ²	414		
20	6	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV z transportem na odległość do _ km	m ³	1 000		

21	6	Wykopy wykonywane ręcznie w gruntach kat. III z transportem na odległość do _ km	m ³	328		
22	17	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych głębokości do 3,0 m z zagęszczeniem	m ³	1 190		
23	6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne wykonywane ręcznie, w gruntach kat. II-IV	m ²	268		
24	6	Wywóz gruntu z koryt i wykopów na odległość _ km	m ³	313		
Razem roboty ziemne						

3. Roboty drogowe na ulicy, kod CPV 45233252-0						
25	9	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm	m	1 338		
26	9	Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 15x30 cm	m	4 274		
27	9	Wykonanie ławy z oporem z betonu C12/15 pod krawężniki i oporniki	m ³	393		
28	10	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm	m	169		
29	10	Wykonanie ławy pod obrzeża z betonu C12/15	m ³	3		
30	16	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 o grubości 4 cm	m ²	16 936		
31	14	Oczyszczenie i skropienie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno asfaltowej pod warstwę ścieralną	m ²	16 936		
32	16	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 o średniej grubości 6 cm	m ²	16 936		
33	15	Ułożenie geokompozytu przeciwspekaniowego o Rn powyżej 80 kN/m pod warstwą wiążącą z betonu asfaltowego	m ²	16 936		
34	14	Oczyszczenie i skropienie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno-asfaltowej pod warstwę wiążącą	m ²	16 936		
35	16	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 11 W 50/70 o średniej grubości 3 cm	m ²	16 112		
36	16	Dodatkowa warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 11 W 50/70 o średniej grubości 4 cm	m ²	3 222		
37	14	Oczyszczenie i skropienie warstwy podbudowy z płyt betonowych pod warstwę wyrównawczą i dodatkową warstwę wyrównawczą z betonu asfaltowego	m ²	19 334		
38	16	Warstwa podbudowy z betonu asfaltowego AC 22 P 50/70 o średniej grubości 10 cm	m ²	824		
39	14	Oczyszczenie i skropienie warstwy podbudowy z kruszywa pod warstwę podbudowy z betonu asfaltowego	m ²	824		
40	8	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 mm o grubości 15 cm, stabilizowanego mechanicznie	m ²	1 047		

41	8	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 mm o grubości 20 cm, stabilizowanego mechanicznie	m ²	295		
42	7	Warstwa odsączająca z pospółki, stabilizowanej mechanicznie o grubości 20 cm	m ²	118		
43	7	Warstwa odsączająca z pospółki, stabilizowanej mechanicznie o grubości 15 cm	m ²	3 985		
44	7	Warstwa odsączająca z pospółki, stabilizowanej mechanicznie o grubości 10 cm	m ²	223		
45	8	Pobocze z kruszywa łamanego 0/31.5 mm o grubości 15 cm, stabilizowanego mechanicznie	m ²	2 984		
46	12	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	182		
47	12	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	174		
48	13	Żółte płytki sygnalizacyjne 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m ²	41		
49	12	Nawierzchnia z kostki betonowej grafitowej o podwyższonej szorstkości o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	13		
50	18	Ułożenie ścieków z kostki betonowej	m ²	16		
51	18	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych	m	35		
Razem roboty drogowe						

4. Odwodnienie, kod CPV 45232452-5

52	17	Montaż kanałów z rur betonowych kielichowych WIPRO, łączonych na uszczelkę gumową, o średnicy 60 cm	m	79		
53	17	Montaż kanałów z rur betonowych kielichowych WIPRO, łączonych na uszczelkę gumową, o średnicy 40 cm	m	42		
54	17	Montaż kanałów z rur betonowych kielichowych WIPRO, łączonych na uszczelkę gumową, o średnicy 30 cm	m	80		
55	17	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian	m ³	35		
56	17	Ława z betonu C12/15	m ³	7		
57	17	Podłoże z pospółki	m ³	15		
58	17	Płyty betonowe szare typu EKO o grubości 8cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm, wypełnienie otworów ziemią roślinną (skarpy i dno rowów wzmocnionych oraz zatoka parkingowa)	m ²	150		
Razem odwodnienie						

5. Zieleńce kod CPV 45112710-5						
59	22	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego, grunt kat. II-III	m ²	1 314		
60	22	Humusowanie (15 cm) i obsianie	m ²	1 314		
Razem zieleńce						

6. Oświetlenie kod CPV 45316110-9						
61	19	Lampy hybrydowe doświetlające przejścia dla pieszych (z generatorem wiatrowym i modulem fotowoltaicznym)	szt.	5		
Razem oświetlenie						

7. Organizacja ruchu kod CPV 45233290-8 i 45233221-4						
62	20	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	37		
63	20	Ustawienie nowych słupków znaków drogowych z rur stalowych 70 mm	szt.	82		
64	20	Zdjęcie znaków drogowych	szt.	45		
65	20	Tarcze znaków drogowych średnich typu A, folia odblaskowa II gen.	szt.	14		
66	20	Tarcze znaków drogowych średnich typu B i C, folia odblaskowa II gen.	szt.	17		
67	20	Tarcze znaków drogowych średnich typu D, folia odblaskowa II gen.	szt.	39		
68	20	Tarcze znaków E, F i U oraz tabliczki typu T, folia odblaskowa II gen.	m ²	34		
69	20	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą	m ²	297		
70	20	Znaki aktywne D-6 z sygnalizacją ostrzegawczą wzbudzaną poprzez czujnik ruchu	szt.	4		
71	21	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych bezprzekładkowych	m	152		
Razem organizacja ruchu						

Razem netto						
VAT 23 %						
Ogółem brutto						

Słownie ogółem brutto: