

Przedmiar robót

Modernizacja ul. Wojska Polskiego od ul. Kostromskiej do granic miasta w Piotrkowie Trybunalskim - ETAP I od ul. Kostromskiej do ul. Powstańców Warszawskich strona lewa

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
-----	--------------------	------------	-------------	-------

1. Roboty ziemne i rozebranie nawierzchni

1	2	3	4	5
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym.	km	0,746
2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników ulicznych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej	m	344,00
3	D-01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	19,00
4	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 6x20 cm	m	1 428,00
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 cm (opaski i chodniki)	m2	1 332,00
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm (zjazdy)	m2	18,00
7	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z z trylinki gr. 15 cm	m2	265,00
8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni asfaltowych o grubości 8 cm (na skrzyżowaniach)	m2	11,00
9	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego o grubości 25 cm (na skrzyżowaniach)	m2	11,00
10	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni asfaltowych o grubości 16 cm (na zwężeniach jezdni)	m2	83,00
11	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego o grubości 34 cm	m2	83,00
12	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m3	235,00
13	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii I-III (zdjęcie humusu).	m3	100,00
14	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z przerzutem na miejscu. Grunt kategorii I-IV.	m3	160,00
15	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem na odl.do 1km z wbudowaniem w nasyp. Grunt kategorii I-IV.	m3	50,00
16	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem na odl.do 1km z wbudowaniem w nasyp (korytowanie zjazdów). Grunt kategorii I-IV.	m3	90,00
17	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów. Grunt kategorii I-IV	m3	300,00

1	2	3	4	5
18	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem na odl.do 15 km (koryta zjazdów). Grunt kategorii I-IV.	m3	188,00

2. Krawężniki i zatoki

1	2	3	4	5
19	D-08.01.01	Krawężniki uliczne o wymiarach 20x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem.	m	1 036,00
20	D-08.05.02	Ławy betonowe pod ścieki przykrawężnikowe	m3	23,00
21	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (zatoki).	m2	719,00
22	D-04.02.01	Warstwa odsączająca gr. 25 cm z piasku mrozoodp.	m2	719,00
23	D-05.03.04	Podbudowa zasadnicza z betonu B-20 grubości 26 cm.	m2	379,00
24	D-04.04.02	Podbudowy zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 25 cm.	m2	350,00
25	D-03.05.23/a	Warstwa ścieralna z kostki betonowej czerwonej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej z zasypaniem spoin piaskiem (zatoki postojowe).	m2	350,00
26	D-03.05.23/a	Warstwa ścieralna z kostki betonowej czerwonej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej z zasypaniem spoin zaprawą cementową (zatoki autobusowe).	m2	379,00

3. Nawierzchnia

1	2	3	4	5
27	D-04.02.01	Warstwa odsączająca na poszerzeniach do 1 m wykonywana i zagęszczana ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	29,00
28	D-05.03.04	Podbudowa zasadnicza z chudego betonu na poszerzeniach wyk. ręcznie grubości 37 cm.	m2	29,00
29	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na sucho o gr. śr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 20 km.	m2	281,00
30	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na sucho o gr. śr. 15cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 20 km - analogia.	m2	2 426,00
31	D-04.03.01	Oczyszczenie podbudowy z kruszywa łamanego	m2	2 426,00
32	D-05.03.11	Spryskanie istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg asfaltu/m2 po odparowaniu	m2	2 426,00
33	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym (w tym skrzyżowania i zjazdy).	t	321,00
34	D-08.05.02	Warstwa ścieralna z kostki betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej z zasypaniem spoin zaprawą cementową (ścieki).	m2	107,00
35	D-05.03.11	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej	m2	2 426,00

1	2	3	4	5
36	D-05.03.11	Spryskanie istniejącej warstwy wyrównawczej emulsją asfaltową w ilości 0,4 kg asfaltu/m ² po odparowaniu	m ²	2 426,00
37	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego WMS o grubości 10 cm	m ²	2 426,00
38	D-01.03.05/A	Regulacja pionowa urządzeń obcych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m ³ (skrzynki gazowe, wpusty)	m ³	0,50
39	D-01.03.05/A	Regulacja pionowa urządzeń obcych, objętość betonu w jednym miejscu 0,2 m ³ (włazy kanalizacyjne)	m ³	2,60
40	D-05.03.11	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej	m ²	2 952,00
41	D-05.03.11	Spryskanie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,2 kg asfaltu/m ² po odparowaniu (w tym zjazdy i skrzyżowania)	m ²	2 952,00
42	D-05.03.13	Ułożenie przewodów jednożyłowych 1,5 mm ² - pętla indukcyjne	m	26,00
43	D-05.03.13	Warstwa ściernalna z SMA. Grubość warstwy 4 cm	m ²	2 426,00
44	D-05.03.05	Warstwa ściernalna z BA o grubości 4 cm	m ²	526,00

4. Chodniki

1	2	3	4	5
45	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	m ²	3 034,00
46	D-04.02.01	Warstwa odsączająca gr. 10 cm z piasku mrozoodp.	m ²	2 355,00
47	D-04.02.01	Warstwa odsączająca gr. 25 cm z piasku mrozoodp.	m ²	679,00
48	D-04.04.02	Podbudowy zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 25 cm (zjazdy).	m ²	679,00
49	D-08.01.01	Krawężniki betonowe na płask na ławie betonowej	m	58,00
50	D-01.03.05/A	Regulacja pionowa urządzeń obcych (skrzynek ulicznych) betonem w jednym miejscu do 0,1 m ³	m ³	3,10
51	D-01.03.05/A	Regulacja pionowa urządzeń obcych (włazów kanałowych i studni kablowych) betonem w jednym miejscu 0,2 m ³	m ³	7,80
52	D-03.05.23/a	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej z zasypaniem spoin piaskiem.	m ²	1 110,00
53	D-03.05.23/a	Nawierzchnie z kostki betonowej czerwonej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej z zasypaniem spoin piaskiem (ścieżka rowerowa).	m ²	1 245,00
54	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie piaskowej	m	1 946,00
55	D-08.02.00	Nawierzchnia z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej (opaski)	m ²	127,00
56	D-03.05.23/a	Nawierzchnie z kostki betonowej grafitowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej z zasypaniem spoin piaskiem (zjazdy).	m ²	679,00
57	D-06.01.01	Plantowanie korony i skarp nasypów o wys. do 1,0 m	m ²	1 571,00

1	2	3	4	5
58	D-06.01.01	Humusowanie i obsianie korony i skarp nasypów przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m2	1 571,00

5. Przebudowa studni SK-12

1	2	3	4	5
59	D-01.03.04	Demontaż i montaż oprawy ciężkiej zwykłej	szt	1,00
60	D-01.03.04	Demontaż i montaż ramy ciężkiej zwykłej	szt	1,00
61	D-01.03.04	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	0,24
62	D-01.03.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m3	0,38
63	D-01.03.04	Przygotowanie i montaż zbrojenia	kg	95,40
64	D-01.03.04	Konstrukcje żelbetowe wylwane na miejscu - beton B 25.	m3	0,44

6. Przebudowa napowietrznej linii telekomunikacyjnej

1	2	3	4	5
65	D-01.03.03	Demontaż słupa telekomunikacyjnego drewnianego A-owego w szczudłach żelbetowych	szt	1,00
66	D-01.03.03	Montaż i ustawienie słupów kablowych żelbetowych bliźniaczych o długości 8,5 m z dwiema belkami ustojowymi.	szt	1,00

7. Oznakowanie

1	2	3	4	5
67	D-07.02.01	Demontaż tarcz znaków drogowych o pow. do 0,30 m2	szt	30,00
68	D-07.02.01	Rozebranie słupków do znaków	szt	30,00
69	D-07.02.01	Montaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60,3 mm	szt	41,00
70	D-07.02.01	Znaki drogowe o powierzchni do 0,3 m2	szt	50,00
71	D-07.02.01	Znaki drogowe informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2	szt	1,00
72	D-07.01.01	Malowanie przejść dla pieszych farbą odblaskową	m2	70,00
73	D-07.01.01	Malowanie linii segregacyjnych farbą odblaskową	m2	160,00
74	D-07.01.01	Malowanie symboli farbą odblaskową	m2	40,00