

Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej w Pawlikowicach działka nr 180/3 od skrzyżowania z drogą powiatową do granicy z gminą Dłutów

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
1		Roboty pomiarowe		
1	D.01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,354
		Razem:		
2		Wycinka drzew		
2	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z ręcznym karczowaniem pni. Średnice drzew 0-15 cm	szt	1,00
3	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z ręcznym karczowaniem pni. Średnice drzew 16-20 cm	szt	1,00
4	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z ręcznym karczowaniem pni. Średnice drzew 21-25 cm	szt	1,00
5	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z ręcznym karczowaniem pni. Średnice drzew 26-30 cm	szt	5,00
6	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z ręcznym karczowaniem pni. Średnice drzew 31-35 cm	szt	9,00
7	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z ręcznym karczowaniem pni. Średnice drzew 36-40 cm	szt	11,00
8	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z ręcznym karczowaniem pni. Średnice drzew 41-45 cm	szt	3,00
9	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z ręcznym karczowaniem pni. Średnice drzew 51-55 cm	szt	2,00
10	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z ręcznym karczowaniem pni. Średnice drzew 56-60 cm	szt	1,00
11	D.01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 10 km	m-p	48,00
12	D.01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 10 km	m-p	115,00
13	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia, gęstych powyżej 60% powierzchni	ha	0,02
14	D.01.02.01	Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku. Drągowina, karcze, gałęzie i resztki z drzew bez względu na średnice	m-p	340,00
		Razem:		
3		Rozbiórki istniejącej nawierzchni		
15	D.05.03.11	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych poprzez frezowanie o grubości 4 cm transport na odległość do 10 km	m2	1593,00
16	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z tłucznia o grubości 15 cm-wywóz urobku na odl. do 10 km	m2	1593,00
17	D.01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych pod drogą i wjazdami -wywóz poza teren budowy na odl. do 10 km	m	12,00
18	D.01.02.04	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki rzędowej na chodnikach i wjazdach. Podsypka cementowo-piaskowa - własność właściciela wjazdu.	m2	114,00
19	D.01.02.04	Rozbieranie płyt drogowych żelbetowych,o powierzchni 1 sztuki do 1,0 m2- własność właściciela wjazdu.	m2	16,00
20	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - własność właściciela wjazdu.	m	70,00
21	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm,na podsypce piaskowej - własność właściciela wjazdu.	m	47,00
22	D.01.02.04	Rozebranie wjazdów z płyt betonowych ażurowych,na podsypce cementowo-piaskowej - własność właściciela wjazdu.	m2	19,00
23	D.05.03.11	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 8 cm	m	19,00
24	D.01.02.04	Pionowe znaki drogowe,słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm do demontażu -transport na odl. do 10 km	szt	1,00
25	D.01.02.04	Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 do demontażu -transport na odl. do 10 km	szt	1,00
26	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km	m3	7,00
		Razem:		
4		Zdjęcie warstwy humusu		
27	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 20 cm odwóz humusu na odległość do 10 km	m2	2478,00
		Razem:		
5		Roboty ziemne		

28	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl.do 10 km.Grunt kat.III-IV.	m3	286,00
29	D.04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI	m2	1983,00
		Razem:		
6		Nasypy		
30	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 74 kW (100 KM). Nasyp gruntu niewysadzinowego CBR≥30% k≥5m/d. PIASEK Z DOWOZU DO WYKONANIA NASPÓW	m3	63,00
		Razem:		
7		Wzmocnienie podłoża		
31	D.04.05.01	Stabilizacja gruntu cementem 5 Mpa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm z dowozu	m2	1983,00
		Razem:		
8		Dwudzielne rury osłonowe		
32	D.02.01.01	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii III-IV-. Odwóz gruntu poza plac budowy na odl. 10 km	m3	179,00
33	D.10.12.02	Rurociągi z rur o średnicy wewnętrznej 200 mm łączone na wcisk-rury dwudzielne na kable energetyczne i tel.	m	299,00
34	D.02.03.01	Zасыpywanie wykopów piaskiem z zagęszczeniem. Transport piasku na budowę. Piasek z dowozu	m3	179,00
		Razem:		
9		Podbudowa		
35	D.04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm- kruszywo pochodzenia magmowego.	m2	1977,00
36	D.04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - kruszywo pochodzenia magmowego.	m2	1977,00
37	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych	m2	1977,00
38	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych niebitumicznych emulsją asfaltową.	m2	1977,00
		Razem:		
10		Warstwa wiążąca		
39	D.05.03.05A	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W gr. 4 cm.Transport mieszanki samochodem samowyladowczym	m2	1923,00
40	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu	m2	1923,00
41	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych bitumicznych emulsją asfaltową.	m2	1923,00
		Razem:		
11		Nawierzchnia- warstwa ścieralna		
42	D.05.03.05B	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S gr. 4 cm.Transport mieszanki samochodem samowyladowczym	m2	1923,00
		Razem:		
12		Zjazdy do posesji z kostki		
43	D.02.01.01	Koryta wykonywane ręcznie,o głębokości 30 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kategorii III-IV	m2	388,00
44	D.04.05.01	Stabilizacja gruntu cementem 5 Mpa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm z dowozu	m2	388,00
45	D.04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm- kruszywo pochodzenia magmowego.	m2	388,00
46	D.04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - kruszywo pochodzenia magmowego.	m2	388,00
47	D.08.02.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,kolorowej,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem.	m2	388,00
		Razem:		
13		Krawężniki		
48	D.08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm. Kategoria gruntu III-IV	m	944,00
49	D.08.01.01	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki z betonu C16/20	m3	84,00
50	D.08.01.01	Krawężniki betonowe bez ław,wystające o wymiarach 15x30 cm,na podsypce cementowo-piaskowej	m	944,00
		Razem:		
14		Chodniki		
51	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm -kruszywo pochodzenia magmowego.	m2	672,00
52	D.08.02.01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,kolorowej,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem.	m2	672,00
		Razem:		

15		Obrzeża		
53	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	333,00
		Razem:		
16		Odwodnienie kanałem		
54	D.03.02.01	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ , głębokość wykopu do 3,00 m. Grunt kategorii III - wywóz poza teren budowy na odległość do 10 km - własność Wykonawcy	m ³	538,00
55	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1000 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie	szt	1,00
56	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1200 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie	szt	5,00
57	D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	4,00
58	D.03.02.01	Rurociągi z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy wewnętrznej 300 mm. Rury o Sn>8.	m	178,00
59	D.03.02.01	Rurociągi z rur PE o średnicy zewnętrznej 225 mm łączone na wcisk-przyłącza. Rury o Sn>8.	m	14,00
60	D.03.02.01	Ławy fundamentowe betonowe o szerokości do 0,6 m z betonu C12/15	m ³	18,00
61	D.03.02.01	Zасыpywanie wykopów piaskiem z zagęszczeniem. Transport piasku na budowę. Piasek z dowozu	m ³	538,00
		Razem:		
17		Humusowanie		
62	D.06.01.01	Humusowanie skarp terenów za krawężnikiem z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 10 cm-humus z dowozu	m ²	989,00
		Razem:		
18		Przepusty		
63	D.02.01.01	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ , głębokość wykopu do 3,00 m. Grunt kategorii III - wywóz poza teren budowy na odległość do 10 km - własność Wykonawcy	m ³	84,00
64	D.06.02.01	Przepusty rurowe, ławy fundamentowe betonowe z betonu C12/15	m ³	2,40
65	D.06.02.01	Rurociągi z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy wewnętrznej 400 mm. Rury o Sn>8.	m	20,00
66	D.06.02.01	Ławy fundamentowe betonowe o szerokości do 0,6 m z betonu C25/30	m ³	1,00
67	D.06.02.01	Obudowy wlotów /wylotów/ prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych zbrojonych z zagruntowaniem roztworem asfaltowym (murek wraz ze zbrojeniem) z betonu C30/37	m ³	1,00
68	D.06.02.01	Ławy fundamentowe betonowe o szerokości do 0,6 m z betonu C25/30	m ³	0,40
69	D.06.02.01	Obudowy wlotów /wylotów/ prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych zbrojonych z zagruntowaniem roztworem asfaltowym (murek wraz ze zbrojeniem) z betonu C30/37	m ³	0,40
70	D.06.02.01	Umocnienie skarp i dna rowu płytami chodnikowymi 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1,00
71	D.06.02.01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 58/58/7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	3,00
72	D.02.03.01	Zасыpywanie przepustów piaskiem z zagęszczeniem. Transport piasku na budowę. Piasek z dowozu	m ³	84,00
		Razem:		
19		Inne		
73	D.10.01.05	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m ³	m ³	1,00
74	D.10.01.05	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,5 m ³	m ³	0,50
75	D.09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów ziemią żyzną o średnicy i głębokości 0,7 m - wysokości 160 - 180 cm LIPA SZEROKOLISTNA (tilia platyphyllos Scop.)	szt.	17,00
76	D.09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów ziemią żyzną o średnicy i głębokości 0,7 m - wysokości 160 - 180 cm. Klon pospolity (Acer platanoides L)	szt.	17,00
77	D.09.01.01	Przymocowanie drzew do palików drwnianych ø 8 i dł. 2,5 m	szt.	102,00
78	kalkulacja własna	Regulacja wysokościowa skrzynek energetycznych	szt.	12,00
79	D.07.06.06.11	Ławy fundamentowe betonowe C30/37, prostokątne o szerokości do 0,3 m.	m ³	0,50
80	D.07.06.06.11	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciagiem z rur śr.60 mm i śr.38 mm, o rozstawie słupków co 2,0 m (biało-czerwone) wys. 1,2 m	m	2,00
		Razem:		
20		Pobocza i opaska		
81	D.04.02.03	Mechaniczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających-warstwa mrozoochronna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	49,00
82	D.06.03.01-01	Pobocza i opaska z destruktu, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	49,00

		Razem:		
21		Oznakowanie		
83	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe,słupki z rur stalowych na jeden znak o średnicy 50 mm	szt	4,00
84	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe,słupki z rur stalowych na dwa znaki o średnicy 50 mm	szt	4,00
85	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe,słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm z wysięgnikiem wspornikowym na jeden znak	szt	2,00
86	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	szt	18,00
87	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową,linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych,malowane ręcznie	m2	4,40
		Razem:		
22		Wywyższone przejście z kostki		
88	D.08.02.01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,kolorowej,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem.	m2	44,00
		Razem:		
23		Rowy		
89	D.02.01.01	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, głębokość wykopu do 3,00 m. Grunt kategorii III - wywóz poza teren budowy na odległość do 10 km - własność Wykonawcy	m3	109,00
90	D.06.01.01	Humusowanie skarp rowów z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 20 cm-humus z dowozu	m2	113,00
91	kalkulacja własna	Ułożenie folii kubekowej w rowie - uszczelnienie rowu	m2	180,00
92	D.03.04.01	Prefabrykat żelbetowy karta 01.13 na podsypce cementowo piaskowej gr. 10 cm	m	35,00
93	D.06.01.01	Umocnienie skarp rowu poprzez humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 20 cm-humus z dowozu	m2	7,00
		Razem:		
24		Inwentaryzacja powykonawcza		
94	kalkulacja własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1
		Razem:		