

L p.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa ul. Frycza-Modrzewskiego w Ostrowie Wielkopolskim						
1		ROBOTY W LINIACH ROZGRANICZAJĄCYCH TEREN INWESTYCJI - ETAP I	km			
		0+ 000 - 0+164,00				
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1 D- d.1 .1	01.01.01	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.164		
2 D- d.1 .1	01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	272.800		
3 D- d.1 .1	01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	m ³	16.200		
4 D- d.1 .1	01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 6x20 cm	m	20.000		
5 D- d.1 .1	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 8cm	m ²	50.500		
6 D- d.1 .1	01.02.04	Rozebranie chodników z betonu cementowego grub. śr. 6 cm	m ²	154.500		
7 D- d.1 .1	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych, o grubości: 15 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	17.500		
8 D- d.1 .1	01.02.04	Rozebranie nawierzchni jezdni z płyt żelbetowych, z transportem płyt w miejsce wskazane przez Inwestora	m ²	119.000		
9 D- d.1 .1	01.02.04	Rozebranie ręczne ław z mieszanek bitumicznych w istniejącej nawierzchni betonowej, śr. grubość 4 cm- ustalono 15% powierzchni istniejącej nawierzchni betonowej od km 0+043,5 - 0+164,00; 120,5 x 3,5 m x0,15	m ²	63.300		
10 D- d.1 .1	01.02.04	Rozebranie progu zwalniającego do ponownego ustawienia po wykonaniu nowej nawierzchni jezdni.	szt	1.000		
11 D- d.1 .1	01.02.04	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m ³	61.100		
1.2		ODWODNIENIE				
12 D- d.1 .2	03.02.01	Ręczne wykonanie robót ziemnych, grunt kat. III - pod studzienkę ściekową i przykanalik - km 0+038,00, z wywozem ziemi	m ³	1.900		
13 D- d.1 .2	03.02.01	Podłoża pod przykanaliki i studzienki ściekowe, wykonywane z piasku o grubości 20 cm	m ²	0.800		
14 D- d.1 .2	03.02.01	Studzienka o śr. 425 mm -zamknięcie rurą teleskopową, z kratą żeliwną D 400 podłączenie do przykanalików z zastosowaniem kształtek kanalizacyjnych PP d=160 mm	szt	1.000		
15 D- d.1 .2	03.02.01	Wykonanie przykanalików z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na wcisk, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	m	1.000		

L p.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
16	D- d.1 03.02.01 .2	Włączenie przykanalików do istniejących studni rewizyjnych, przez osadzenie króćca rury PP-b, z wykuciem otworów, z zastosowaniem uszczelki "in situ".	szt	1.000		
17	D- d.1 03.02.01 .2	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych - przykanaliki i wpusty, z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi, grunt kat. II dowieziony	m ³	1.150		
1.3		KRAWĘŻNIKI				
18	D- d.1 08.01.01 .3	Ławy z oporem pod krawężniki i ławy zwykłe pod oporniki betonowe	m ³	23.220		
19	D- d.1 08.01.01 .3	Krawężniki betonowe o wymiarach: 15x30 cm wyniesione nad jezdnię, na podsypce cementowo-piaskowej	m	310.500		
20	D- d.1 08.01.01 .3	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach: 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	28.000		
1.4		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE W OBREBIE ROZEBRANYCH NAWIERZCHNI				
21	D- d.1 04.01.01 .4	Pogłębienie koryta po rozebraniu kostki brukowej, w gruncie kategorii II-IV, o głębokości: 38 cm.	m ²	50.500		
22	D- d.1 04.01.01 .4	Pogłębienie koryta po rozebraniu płyt żelbetowych i trylinki, w gruncie kategorii II-IV, o głębokości: 31 cm.	m ²	136.500		
23	d.1 .4	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość 5 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: I-II	m ³	61.500		
24	D- d.1 04.05.01 .4	Podłoże gruntowe ulepszone mieszanką cementowo - piaskową o Rm=2,5 MPa; grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	187.000		
25	D- d.1 04.04.02 .4	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	187.000		
26	D- d.1 04.03.01 .4	Oczyszczenie mechaniczne podbudowy	m ²	187.000		
27	D- d.1 04.03.01 .4	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ²	m ²	187.000		
28	D- d.1 04.07.01 .4	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 16P grubości 7 cm	m ²	187.000		
1.5		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE - NA ISTNIEJĄCEJ PODBUDOWIE BETONOWEJ				
29	D- d.1 05.03.15 .5	Naprawa spękań w istniejącej nawierzchni betonowej z zastosowaniem zalewy asfaltowej	m	58.500		
30	D- d.1 05.03.17 .5	Remont cząstkowy istniejącej nawierzchni betonowej mieszanką mineralno-asfaltową: grysowo-żwirową odporną na deformacje. W miejscach usniętych łąt bitumicznych. 63,3 x 0,05 x 2,5	t	7.900		
31	D- d.1 04.03.01 .5	Oczyszczenie mechaniczne istniejącej, wyremontowanej nawierzchni betonowej pod nowe warstwy bitumiczne	m ²	421.800		

L p.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
32 d.1 .5	D- 04.03.01	Skropienie przygotowanej podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ²	m ²	421.800		
33 d.1 .5	D- 05.03.26a	Ułożenie siatki szklanej powlekanej polimeroasfaltem typu Glasstar lub równoważnej o podobnych właściwościach	m ²	421.800		
34 d.1 .5	D- 04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ²	m ²	421.800		
35 d.1 .5	D- 04.08.00	Warstwa wyrównawcza z mieszanki mineralno -asfaltowej - mechaniczne rozścielenie i zagęszczenie według tabeli OBJĘTOŚĆ WARSTWY WYRÓWNAWCZEJ	t	49.000		
1.6		WARSTWA ŚCIERALNA				
36 d.1 .6	D- 04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne całej nawierzchni	m ²	598.500		
37 d.1 .6	D- 04.03.01	Skropienie całej podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ²	m ²	569.500		
38 d.1 .6	D- 05.03.05	Ułożenie warstwy ścieralnej z masy betonu asfaltowego AC 11S o gr. po zagęszczeniu 4 cm, transport z odl 10 km - na całej nawierzchni	m ²	598.500		
1.7		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE - CHODNIKI				
39 d.1 .7	D- 04.01.01	Pogłębienie koryta po rozebraniu nawierzchni betonowej, w gruncie kategorii II-IV, o głębokości: śr.8 cm.	m ²	179.300		
40 d.1 .7	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem	m	119.500		
41 d.1 .7	D- 08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m ²	179.300		
1.8		ROBOTY POZOSTAŁE				
42 d.1 .8	D- 03.02.01	Regulacja pionowa: włazów kanałowych	szt	11.000		
43 d.1 .8	D- 03.02.01	Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	szt	9.000		
44 d.1 .8	D- 03.02.01	Regulacja pionowa: studzienek telefonicznych	szt	1.000		
45 d.1 .8	D- 03.02.01	Regulacja pionowa: kratk ściekowych ulicznych	szt	3.000		
46 d.1 .8		Inwentaryzacja powykonawcza robót	kpl	1.000		
1.9		OZNAKOWANIE				
47 d.1 .9		Usunięcie tarcz znaków drogowych	szt	15.000		
48 d.1 .9		Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych	szt	10.000		

L p.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
49	D- d.1 .9	07.02.01 Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt	10.000		
50	D- d.1 .9	07.02.01 Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) - trójkątnych o boku 90 cm	szt	3.000		
51	D- d.1 .9	07.02.01 Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) - kwadratowych o boku 60 cm	szt	6.000		
52	D- d.1 .9	07.02.01 Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) - okrągłych	szt	6.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: