

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ				
1 d.1	ST-E.05.00.	Budowa kanalizacji kablowej z rur DVK 110 w gruncie kat. IV, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie, 2 otwory w ciągu kanalizacji	m	70.000		
2 d.1	ST-E.05.00.	Budowa kanalizacji kablowej z rur DVK 110 w gruncie kat. IV, 3 warstwy w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie, 6 otworów w ciągu kanalizacji	m	51.000		
3 d.1	ST-E.05.00.	Budowa kanalizacji kablowej z rur SRS-G 110/6,3 w gruncie kat. IV, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie, 2 otwory w ciągu kanalizacji	m	51.000		
4 d.1	ST-E.05.00.	Budowa kanalizacji kablowej z rur SRS-G 110 w gruncie kat. IV, 3 warstwy w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie, 6 otworów w ciągu kanalizacji	m	40.000		
5 d.1	ST-E.05.00.	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-2 dwuelementowych w gruncie kat.IV	stud.	3.000		
6 d.1	ST-E.05.00.	Demontaż studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-2 dwuelementowych w gruncie kat.IV	stud.	2.000		
7 d.1	ST-E.05.00.	Budowa studni kablowych prefabrykowanych magistralnych SKMP-3 monolitycznych w gruncie kat.IV z ryglowaną pokrywą firmy Pioch z wlotami wentylacyjnymi	stud.	4.000		
8 d.1	ST-E.05.00.	Demontaż studni kablowych prefabrykowanych magistralnych SKMP-3 monolitycznych w gruncie kat.IV z ryglowaną pokrywą firmy Pioch z wlotami wentylacyjnymi	stud.	1.000		
9 d.1	ST-E.05.00.	Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rur PCW do studni, 2 otwory przy podłożu z betonu	wprowadz.	2.000		
10 d.1	ST-E.05.00.	Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rur PCW do studni, 3 otwory przy podłożu z betonu	wprowadz.	4.000		
11 d.1	ST-E.05.00.	Przewierthy mechaniczne rurami SRS-G 110/6,3 pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m	49.000		
12 d.1	ST-E.05.00.	Przewierthy mechaniczne dla rur arota SRS-G 110/6,3 pod drogami i nasypami - za każdą następną rurę	m	125.000		
13 d.1	ST-E.05.00.	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m³	28.000		
14 d.1	ST-E.05.00.	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 1,0 m w gruncie kat. IV	m	125.000		
15 d.1	ST-E.05.00.	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,8 m w gruncie kat. IV	m	5.000		
16 d.1	ST-E.05.00.	Nasypanie warstwy piasku grubości 0,1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0,6 m	m	310.000		
17 d.1	ST-E.05.00.	Nasypanie warstwy piasku grubości 0,1 m na dno rowu kablowego - dodatek za każde 0,2 m pow. 0,6 m	m	620.000		
18 d.1	ST-E.05.00.	Podwyższenie o 30 cm wjazdu studni 600x1000	szt.	20.000		
19 d.1	ST-E.05.00.	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m²	770.000		
20 d.1	ST-E.05.00.	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m²	770.000		
21 d.1	ST-E.05.00.	Wypełnienie przekopów piaskiem stabilizowanym cementem z ręcznym przygotowaniem mieszanki (50 kg cementu na 1 m³ mieszanki)	m³	13.000		
22 d.1	ST-E.05.00.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m³	120.000		
23 d.1	ST-E.05.00.	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m³	2160.000		
24 d.1	ST-E.05.00.	Budowa ław betonowych o szerokości 0,90 m	m	392.000		
25 d.1	ST-E.05.00.	Nadzór użytkowników rurociągu telek. i koszty związane z brakiem łączności - kalkulacja indywidualna	szt.	1.000		
26 d.1	ST-E.00.00.	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	16.000		
27 d.1	ST-E.00.00.	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m²	18.000		
28 d.1	ST-E.00.00.	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m²	154.000		
29 d.1	ST-E.00.00.	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m²	289.000		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30 d.1	ST-E.00.00..	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	16.000		
31 d.1	ST-E.00.00.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	159.000		
32 d.1	ST-E.00.00.	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	18.000		
33 d.1	ST-E.00.00.	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	141.000		
34 d.1	ST-E.00.00.	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	141.000		
35 d.1	ST-E.00.00.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²	282.000		
36 d.1	ST-E.00.00.	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³	35.000		
37 d.1	ST-E.00.00.	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³	315.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: