

ZAKRES RZECZOWO - FINANSOWY ETAP B
Dojazd do Zespołu Szkół Ogólnokształcących – I ETAP: przebudowa drogi od
ul. Kościuszki

Lp	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1. Branża drogowa						
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	ha	1,00		
2	D-01.02.01	Usunięcie krzewów wraz z wywozem	ha	0,010		
3	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy betonowej o gr. 12 cm wraz z wywozem gruzu na wysypisko	m2	460		
4	D-01.02.04	Rozebranie krawężników bet. 15x30cm wraz z wywozem gruzu na wysypisko	mb	21		
5	D-02.00.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm	m2	21,50		
6	D-02.00.01	Roboty ziemne w gr. kat. II wyk, koparkami podsiębiernymi z załadunkiem i transp. urobku do 0,5 km	m3	366,00		
7	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod chodniki gr. 20 cm	m2	255,00		
8	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i zjazdów oraz 27 szt miejsc postojowych- głęb. 40 cm	m2	1 160,00		
9	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabil. cementem gr. 10 cm (jezdnie, wjazdy, miejsca postojowe)	m2	1 160,00		
10	D-04.04.02 D-05.03.23.a	Nawierzchnia jezdni z kostki betonowej (behaton antracyt) grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą, ułożona na podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. warstwy 20 cm (po zagęszczeniu)	m2	672,00		
11	D-04.04.02 D-05.03.23.a	Nawierzchnie wjazdów i miejsc postojowych z kostki betonowej gr. 80 mm na podsypce cem-piaskowej gr. 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą, ułożone na podbudowie z kruszywa łamanego stabil. mechan. o gr. warstwy 15 cm (po zagęszczeniu)	m2	338,00		
12	D-05.03.23a	Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej 20x10 cm na podsypce cem-piaskowej gr. 5 cm ze sojami wyp. zaprawą, ułożona na warstwie odcinającej gr. 10 cm z piasku grubego	m2	255,00		
13	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30 cm wystające, na ławie betonowej z oporem	mb	365,00		
14	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej, wyp. spoin piaskiem	mb	97,00		
15	D-09.00.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręcznie (z dostawą czarnoziemiu)	m3	3,23		
16	D-09.00.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	m2	323,00		
RAZEM BRANŻA DROGOWA						
2. Organizacja ruchu						
1	D-00.00.00	Dostawa i wbudowanie słupków do znaków drogowych o średnicy 70 mm	szt.	4,00		
2	D-00.00.00.	Dostawa i montaż płaskich znaków drogowych małych	szt.	5,00		
RAZEM ORGANIZACJA RUCHU						

		2. Oświetlenie				
1	STE E-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli i przepustów głębokości do 0,6 m i szer dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	69,44		
2	STE E-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat III	m	58,08		
3	STE E-01	Nasypywanie warstwy piasku o grubości 0,1 m na dno rowu kablowego o szer 0,4 m 2x10 cm Krotność = 2	m	142,00		
4	STE E-01	Układanie rur ochronnych z pcv o śr. 110 mm	m	60,00		
5	STE E-01	Ręczne układanie kabli YAKY 4x25 w rowach	m	142,00		
6	STE E-01	Ręczne układanie Kabli YAKY 4x25 w przepustach	m	60,00		
7	STE E-01	Ręczne układanie kabla YAKY 4x25 mm w słupach	m	28,00		
8	STE E-01	Zarobienie na sucho końca kabla Al. 4x25 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	14,00		
9	STE E-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych	szt.	6,00		
10	STE E-01	Montaż opraw oświetlenia zewn. Typ OPC-1	szt.	6,00		
11	STE E-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych przy wys. latarni do 4 m bez wysięgnika	kmpl	6,00		
12	STE E-01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.	18,00		
13	STE E-01	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.	6,00		
14	STE E-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze ułożone luzem w rowie kablowym	m	230,00		
15	STE E-01	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o dł. 3 m	szt.	2,00		
16	STE E-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub wyrównawczych	szt.	8,00		
17	STE E-01	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc.	7,00		
18	STE E-01	Pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy i kolejne)	szt.	6,00		
19	STE E-01	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, pierwszy i kolejne pomiary obwodu	szt.	6,00		
RAZEM OŚWIETLENIE						
		3. Usunięcie kolizji kablowej				
		kabel SN				
1	STE E-01	Ręczne kopanie rowów dla wyjęcia kabli o głębokości do 0,8 m i szer dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m3	95,70		
2	STE E-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer dna do 0,6 m w gruncie kat. III	m	78,30		
3	STE E-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer dna do 0,4m w gruncie kat. III	m	95,70		
4	STE E-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer dna do 0,6m w gruncie kat. III	m	60,90		
5	STE E-01	Przełożenie kabla SN 3x120/50	m	145,00		
6	STE E-01	Nasypywanie warstwy piasku o grubości 0,1 m na dno rowu kablowego o szer 0,6 m 2x10 cm Krotność = 2	m	145,00		
7	STE E-01	Ułożenie rur osłonowych o śr. 160 z pcv	m	6,50		
8	STE E-01	Badanie linii kablowej SN 1-żyłowej	szt.	6,00		
		kabel NN				
9	STE E-01	Ręczne kopanie rowów dla wyjęcia kabli o głębokości do 0,8 m i szer dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m3	31,20		
10	STE E-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer dna do 0,6 m w gruncie kat. III	m3	31,20		
11	STE E-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer dna do 0,4m w gruncie kat. III	m	31,20		
12	STE E-01	Przełożenie kabla NN 0,4 kV 4x120		65,00		
13	STE E-01	Nasypywanie warstwy piasku o grubości 0,1 m na dno rowu kablowego o szer 0,6 m 2x10 cm Krotność = 2	m	65,00		
14	STE E-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer dna do 0,6m w gruncie kat. III po przełożeniu	m	23,40		
15	STE E-01	Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odc.	1,00		

	Razem usunięcie kolizji	
Wartość ogółem netto (zł)		
Wartość podatku VAT (zł)		
Wartość ogółem brutto (zł)		

Zamawiający

.....

Wykonawca

.....

Partycypant

.....