

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: PLN	

Przedmiar robót

Obiekt	Szczecinek ul. Kopernika - skate park- monitoring
Lokalizacja	Szczecinek, dz. nr 513/32, 513/30, 513/34, 1046, obr. 0013
Inwestor	Miasto Szczecinek Plac Wolności 13 78-400 Szczecinek
Poziom cen	III kwartał 2022r.

Przedmiar

Szczecinek ul. Kopernika - skate park- monitoring

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Instalacja elektryczna				
1	KNR 2-01 0701.2/02	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III Nr ST: D.07.07.01	m	10
2	KNR 2-01 0702/02	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m w gruncie kategorii III-IV koparko-spycharkami na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m3	m	18
3	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW DVK 50	m	10
4	KNR 5-10 0306/02	Mechaniczne przepychanie pod drogami i nasypami rur stalowych o średnicy do 125mm, a pierwsza rura gładkościenna do przewiertów HDPE75	m	14
5	KNR 2-01 0705/02	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m koparko-spycharkami 0,15m3 na podwoziu ciągnika kołowego	m	25
6	KNR 2-01 0704/02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m	m	3
7	KNR 5-10 0103/01	Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW YKY3x4mm2	m	20
8	KNR 5-10 0114/01	Układanie w rurach, słupach kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m YKY3x4mm2	m	26
9	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	9
10	KNR 5-10u1 4500/01	Obróbka na sucho kabli do 1kV 3-żyłowego o przekroju do 16mm2 w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2
11	KNR 5-08w 0407/01	Montaż wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego w rozdzielnicach S301 B10A	szt	1
12	KNR 4-03W 1203/02	Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej Nr ST: E - 01	odc	1
13	KNR 5-10 1001/04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji Nr ST: E - 01	kpl	1
14	KNR 5-10 1004/03	Wciąganie przewodów do słupa YDY 2x2,5 Nr ST: E - 01	m	8
15	KNR 5-10 1005/07	Montaż opraw ulicznych - analogia montaż kamery, np kamera zewnętrzna obrotowa IP66 DS-2DE4225IW-DE Nr ST: D.07.07.01	szt	1
16	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie Nr ST: E - 01	pomiar	1
17	kalk. ind	obsługa geodezyjna Nr ST: E - 01	pomiar	1
2 Kanalizacja teletechniczna				
18	KNR 5-01 0401/02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych typu SK-1, w gruncie kategorii III	studnia	3
19	KNR 5-10 0306/02	Mechaniczne przepychanie pod drogami i nasypami rur stalowych o średnicy do 125mm, pierwsza rura gładkościenna do przewiertów HDPE75	m	7
20	KNR 5-01 0106/01	Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PCW w gruncie kategorii III, 1-warstwowej, 1-rura w warstwie - Rury HDPE-40/3,7	m	42
21	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	13,4
22	KNR 5-01 0602/07	Ręczne wciąganie kabla w powłoce termoplastycznej o średnicy do 30mm w wolny otwór kanalizacji kablowej - kabel światłowodowy 4J SM 9/125	m	137
23	KNR AT-14 0106/01	Montaż złącza światłowodowego	szt	1
24	Kalkulacja indywidualna	uszczelnienie wyprowadzenia kanalizacji ze studni	szt	6
25	kalk. ind	przyłączenie światłowodu przez operatora sieci Nr ST: E - 01	kpl	1