

Nazwa Firmy

Kosztorysowanie FORTE 12.00  
Prawa autorskie  
INWESTPROJEKT-SŁUPSK**Budowa energetycznej linii kablowej oraz teletechnicznej kanalizacji kablowej na terenie zaplecza technicznego przy ul. Zabrzańskiej**

Identyfikator kosztorysu: KABLE NA ZAPLECCZU TECHNICZNYM

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn: 2012-10-03 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
10	KNR 5-10 WACETOB 323-1 Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm (2,3+7,0)*2	m	18,60
		18,60	
20	KNR 5-10 WACETOB 323-2 Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia - następny 1 cm [R=3;M=3;S=3]	m	18,60
30	KNR 2-31 803-1 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych ręcznie, gr.nawierzchni 3 cm	m <sup>2</sup>	9,30
40	KNR 2-31 803-2 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych ręcznie, każdy dalszy 1 cm gr.nawierzchni pow.3 cm [R=5]	m <sup>2</sup>	9,30
50	KNR 2-31 810-1 Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin 9,0+10,0+28,0+1,0	m <sup>2</sup>	48,00
60	KNR 2-01 702-14 Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami przedsiębiornymi, szer.dna rowu do 0.6 m, gł.rowu do 0.8 m, kat.gruntu III-IV (dot.kol.4) 1,0+28,0+9,0+25,0+62,5+7,0+8,5+5,0+2,30	m	148,30
70	ZKNR 102-3 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat.III - 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 3 rury w warstwie, 3 otwory w ciągu kanalizacji Rury D:32x2,9 mm 1,0+28,0+8,50+7,30	m	44,80
80	ZKNR 102-6 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat.III - 3 warstwy w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie, 6 otworów w ciągu kanalizacji ANALOGIA - kanalizacja 5 otworowa Rury D:32x2,9 mm 7,0+62,50+15,50+25,0+9,0+10,0+8,0	m	137,00
90	ZKNR 102-1 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat.III - 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu kanalizacji Rury D:125x7,1 mm	m	15,50
100	KNR 5-10 301-2 Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.6 m [R=2;M=2;S=2]	m	148,30
110	KNR 5-01 401-2 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych - typ studni SK-2, kat.gruntu III ANALOGIA studnia SK-1	studnia	5,00
120	KNR 5-10 103-4 Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 3 kg/m 7,30+8,50+7,0+62,50+25,0+9,0+28,+1,0	m	148,30
		148,30	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
130	KNR 5-08 201-3 Montaż uchwyty pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego - przykręcanie uchwyty do kołków plastikowych w podłożu z betonu	m	17,00
140	KNR 5-08 211-5 Przewody kabelkowe n.t. układane na przygotowanym podłożu lub uprzednio zainstalowanych uchwyty w powłoce ołowianej i osłonie polwinitowej o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu mocowane paskami lub klamerkami	m	17,00
150	KNR 5-10 WACETOB 401-8 Montaż muf żeliwnych przelotowych na kablach o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych żyłami aluminiowymi, na napięcie do 1 kV - mufy na kablu wielożyłowym o przekroju żył do 120 mm <sup>2</sup>	szt	2,00
160	KNR 5-10 WACETOB 601-11 Obróbka na sucho kabli o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, na napięcie do 1 kV - zarobienie końca kabla 3-żyłowego o przekroju do 120mm <sup>2</sup>	szt	8,00
170	KNR 4-03 1203-1 Badanie linii kablowej nn i sterowniczej - kabel nn do 4 żył	odcinek	4,00
180	KNR 4-03 1205-5 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	4,00
190	KNR 2-01 704-20 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.6 m, gł.rowu do 0.6 m, kat.gruntu III (dot.kol.5)	m	181,90
200	KNR 2-31 103-2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.III-IV	m <sup>2</sup>	9,30
210	KNR 2-31 116-1 Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane ręcznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	9,30
220	KNR 2-31 1004-1 Czyszczenie ręczne nawierzchni nieulepszonej	m <sup>2</sup>	9,30
230	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m <sup>2</sup>	9,30
240	KNR 2-31 503-1 Chodniki z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>	9,30
250	KNR 2-31 503-2 Chodniki z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych asfaltowych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.3 cm [R=5;M=5;S=5]	m <sup>2</sup>	9,30
260	KNR 2-31 1501-1 Transport mieszanki z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km - mieszanka mineralno-bitumiczna, ładowność środków transportowych do 9,3*0,08*2,5	t	1,86
270	KNR 2-31 1502-1 Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0.5 km ponad 0.5 km - mieszanka mineralno-bitumiczna, ładowność środków transportowych do 5 t [S=39]	t	1,86
280	KNR 2-31 511-4 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.8 cm układanej na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	48,00
290	KNR 2-01 505-1 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego ręczne, kat.gruntu I-III	m <sup>2</sup>	80,00



## W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2012-10-03 str. 3

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
300	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km Wywiezienie asfaltu 9,30*0,08	m3	0,74
310	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następnny 1 km [S=4]	m3	0,74
320	KNR 2-01 212-1 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.15 m3, kat.gruntu I-III 181,90*0,2*0,6 0,70*0,70*0,80*5	m3	23,79
330	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=6]	m3	23,79

----- Koniec wydruku -----