

PRZEDMIAR ROBÓT

**ZAŁĄCZNIK NR 5
DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO
ozn. ZP.2601.14.2020
na**

**WYKONANIE SYSTEMU PARKINGOWEGO
PRZY SIEDZIBIE STAROSTWA
POWIATOWEGO W KOSZALINIE
W FORMULE ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ**

Starostwo Powiatowe w Koszalinie - roboty elektryczne - zasilanie szlabanów

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-31 0803/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	1,800
2	KNR 2-31 0801/03 Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm 1,8 + 0,5 = 2,3m2 (chodnik + jezdnia)	m2	2,300
3	KNR 2-31 0801/04 Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm - za każdy dalszy 1cm - dodatkowo 13cm	m2	23,400
4	KNR 2-31u1 0300/03 Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	0,50
5	KNR 2-31u1 0300/03 Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej - polbruk z rozbiórki	m2	0,50
6	KNR 4-01 0108/19 Wywiezienie gruzu żwirobotonowego i żelbetowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	0,50
7	KNR 2-31 0114/01 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	2,300
8	KNR 2-31 0311/07 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną smołową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1,800
9	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	m	3
10	KNR 2-01 0701.3/02 Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 1,0m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III	m	11
11	KNR 5-10 0306/01 Mechaniczne przepychanie pod drogami i nasypami rur stalowych o średnicy do 100mm, pierwsza rura	m	4
12	KNR 5-10 0301/01 Nasypianie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	28
13	KNR 5-10 0303/01 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW DVK 50	m	18
14	KNR 5-10 0114/01 Układanie w rurach, słupach kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m YKY3x4mm2	m	30
15	KNR 2-01 0704.2/02 Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,6m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III	m	3
16	KNR 2-01 0704.3/02 Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III	m	11
17	KNR 5-10 0603/01 Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 3-żyłowych o przekroju żyły do 16mm2	szt	3
18	KNR 5-08u2 0017/05 Montaż uziomów ze stali profilowanej miedziowanej o długości 4,5m metodą uderową w gruncie kategorii III	szt	1,00
19	KNR 5-08U2 0017/06 Montaż uziomów ze stali profilowanej miedziowanej metodą uderową w gruncie kategorii III - za każde następne 1,5m	szt	3,00
20	KNR 5-08 0608/07 Układanie bednarki o przekroju do 120mm2 w rowach kablowych FeZn25x4	m	30
21	KNR 4-03 1203/01 Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odcinek	4
22	KNR 4-03 1205/05 Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1
23	KNR 4-03 1205/06 Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	3
24	KNR 4-03 1205/01 Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar	1
25	KNR 4-03 1205/02 Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie	pomiar	3,00
26	KNP 18-46 4611.1/01 Wypisanie protokołu pomiaru badanej instalacji za pierwszy punkt lub urządzenie		

Starostwo Powiatowe w Koszalinie - roboty elektryczne - zasilanie szlabanów

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		pomiar	1
27	KNP 18-46 4611.2/01 Wypisanie protokołu pomiaru badanej instalacji - za każdy następny punkt lub urządzenie	pomiar	11
28	kalk. ind. obsługa geodezyjna	pomiar	1

PROJEKTANT ELEKTRYK

Stanisław Budnicki
Stw. przyg. zaw. WZA/PNB/8300/45/81
upr. §2 ust. 1 pkt 2, §5 ust. 1 pkt 2
i §3 ust. 1 pkt 4 lit. d