

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	Zagospodarowanie terenu - utwardzenie		
1.1	KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,116
1.2	KNR 401/101/3	Roboty wstępne i przygotowawcze, zerwanie nawierzchni jednowarstwowej z płyt chodnikowych	m2	840,00
1.3	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	m3	42,00
1.4	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km	m3	42,00
1.5	KNR 201/301/2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, kategoria gruntu III	m3	190,00
1.6	KNNR 1/406/2 (1)	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przrzutem gruntu uzyskanego z ukopu, kategoria gruntu III-IV	m3	40,00
1.7	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm	m2	626,65
1.8	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	626,65
1.9	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm	m2	461,00
1.10	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	461,00
1.11	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm	m2	183,50
1.12	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	191,70
1.13	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	165,00
1.14	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	19,80
1.15	KNNR 6/401/3	Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30·cm, podsypka cementowo-piaskowa	m	198,00
1.16	KNR 201/510/3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	1 915,00
1.17	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5·cm	m2	1 915,00
1.18	KNR 201/510/2	Dodatek za każde następne 5·cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp	m2	1 915,00
2	Element	Odwodnienie liniowe		
2.1	KNRW 218/408/2 analogia	Odwodnienie liniowe - koryto faserfix typ 010	m	17,57
2.2	KNRW 218/408/2 analogia	Odwodnienie liniowe - ruszt szczelinowy SW 80x10 ocynk	m	17,57
2.3	KNRW 201/212/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25·m3, grunt kategorii III	m3	15,05
2.4	KNR 218/501/1	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10·cm	m2	8,60
2.5	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm drenażowa ,3 szt kolanek	m	86,00
2.6	KNRW 201/222/1 (1)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10·m, grunt kategorii I-II, spycharka 75KM	m3	11,61
2.7				

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Rozdział	INSTALACJA OŚWIETLENIOWA roboty ziemne CPV 43515600-4		
1.1	Element	Element		
1.1.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	290,000
1.1.2	KNNR 5/702/2	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	290,000
1.1.3	KNR 510/301/1	Nасыpanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	580,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	INSTALACJA OŚWIETLENIA TERENU CPV 43516100-6		
2.1	Element	Element		
2.1.1	KNNR 5/707/2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKYžo 5*4 mm	m	175,000
2.1.2	KNNR 5/1001/1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	9,000
2.1.3	KNNR 5/1006/1	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna	szt.	9,000
2.1.4	KNNR 5/1003/2	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew.	32,000
2.1.5	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie oprawa NELLA 70W z kloszem	szt.	9,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	UKład STEROWANIA CPV 43516100-6		
3.1	Element	Element		
3.1.1	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- układ sterowania	szt.	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	POMIARY OCHRONNE CPV 43511200-2		
4.1	Element	Element		
4.1.1	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.	1,000
4.1.2	KNNR 5/1302/4	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	15,000
4.1.3	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000
4.1.4	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	5,000
4.1.5	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.	15,000