

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

LP	SYMBOL POZYCJI	OPIS POZYCJI	J M	ILOŚĆ	CENA JEDN.	W A R T O Ś Ć
ELEMENT 1						
ASORTYMENT 1						
1	KNNR 1 0201-0201 4000x0,4m3/mb	Roboty ziemne wykonywane koparkami przebiegiernymi o pojemności łyżki 0,15 m <sup>3</sup> , z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt mokry kat. III	m <sup>3</sup>	1600.0000		
2	KNR 201 0109-05	Reczne scinanie i karczowanie krzakow wraz z wywozem i uporządkowaniem miejsca wycinki	ha	1.0000		
3	KNNR 6 1301-06	Mechaniczne ścinanie poboczy gr. 10 cm - z odwozem na odl. 1 km	m <sup>2</sup>	4000.0000		
4	KNNR 6 1302-0300	Czyszczenie przepustow o srednicy 0,5 m, grubosc namulu w cm do 50 % jego srednicy	m	7.0000		
5	KNNR 6 1302-0400	Czyszczenie przepustow o srednicy 0,6 m, grubosc namulu w cm do 50 % jego srednicy	m	5.0000		
6	KNNR 6 1302-0500	Czyszczenie przepustow o srednicy 0,8 m, grubosc namulu w cm do 50 % jego srednicy	m	5.0000		
7	KNR 2-31 0816-0100	Rozebranie przepustow rurowych o srednicy 40 cm pod zjazdami	m	7.0000		
8	KNNR 6 0605-0100	Ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty rurowe pod zjazdami	m <sup>3</sup>	10.0000		
9	KNNR 6 0605-0501	Ścianki czołowe z betonu B-20 dla przepustow z rur o srednicy 60 cm	szt	2.0000		
10	KNR 2-33 0601-0100	Część przelotowa prefabrykowanych przepustow drogowych jednotworowych z rur o srednicy 60 cm na ławie z kruszywa naturalnego	m	2.0000		
11	KNR 2-33 0601-0200	Część przelotowa prefabrykowanych przepustow drogowych rurowych jednotworowych z rur o srednicy 80 cm na ławie z kruszywa naturalnego	m	2.0000		
12	KNR 2-33 0606-0100 dot. sred. 80,100,150cm	Obudowa betonowa wlotow i wylotow prefabrykowanych przepustow drogowych rurowych	m <sup>3</sup>	1.5000		

LP	SYMBOL POZYCJI	OPIS POZYCJI	J M	ILOŚĆ	CENA JEDN.	W A R T O Ś Ć
13	KNNR 6 0107-0100 uzupełnienie pobocza	Wyrownywanie istniejącej podbudowy tluczniem kamiennym sortowanym, grubosc warstwy do 10 cm	m3	40.0000		
14	KNNR 6 0107-0200 uzupeł. korpusu drogi	Wyrownywanie istniejącej podbudowy tluczniem kamiennym sortowanym, grubosc warstwy ponad 10 cm	m3	40.0000		
15	KNNR 6 0108-0100	Reczne wyrownywanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, transport mieszanki samochodami samowyladowczymi 5-10 t	t	10.0000		
16	KNNR 1 0501-0200	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m2	20.0000		
17	KNNR 1 0514-0101	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi wielootworowymi	m2	26.0000		
18	KNNR 6 0606-0100	Ścieki z elementów betonowych grubości 15 cm, na podsypce piaskowej	m	30.0000		
19	KNNR 1 0301-0100	Wykopy reczne wykonane w gruncie o normalnej wilgotności kat. I-II, z załadunkiem i transportem samochodami samowyladowczymi do 5 t na odleglosc 1 km	m3	20.0000		
20	KNNR 6 0605-0600	Przepusty rurowe pod zjazdami, z rur betonowych o średnicy 40 cm	m	10.0000		
21	KNNR 6 0605-0700	Przepusty rurowe pod zjazdami, z rur betonowych o średnicy 50 cm	m	5.0000		
22	KNR 2-33 0601-0300	Część przelotowa prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o średnicy 100 cm na ławie z kruszywa naturalnego	m	7.0000		
23	KNNR 6 1305-0300	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem B-15, objętość betonu w jednym miejscu do 0,2 m3 do 0,3 m3	m3	1.5000		
24	KNR 2-33 0601-0400	Część przelotowa prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o średnicy 150 cm na ławie z kruszywa naturalnego	m	1.0000		
25	KNNR 6 1305-0500	Naprawy urządzeń betonem B-15, objętość betonu w jednym miejscu od 0,3 do 0,5 m3	m3	2.5000		

LP	SYMBOL POZYCJI	OPIS POZYCJI	J M	ILOŚĆ	CENA JEDN.	W A R T O Ś Ć
26	KNR 2-11 0401-11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut nadwodny z kamienia ciężkiego lub średniego	m3	50.0000		
27	KNNR 6 1305-0300	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - wymiana kratki Sciekowych /komplet/	kpl	2.0000		
RAZEM ASORTYMENT RAZEM ELEMENT RAZEM KOSZTORYS						