

L.p.	Nr koszt.	Wyszczególnienie robót lokalizacja, obliczenia	Jedn. miary	Ilość	Uwagi
1	KNNR 1 0111-01 STWiORB D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych od km.0+208 do km0+608	km	0,400	
2	KNNR 6 0101-03 STWiORB D.04.01.01	Mechaniczne kopanie koryta pod jezdnię, śred. głęb kopania 55 cm, gr. II-VI kat. $400,0 \times 5,40 = 2160,0 \text{ m}^2$	m2	2160	
3	KNR 4-01 0108-05 STWiORB D.04.01.01	Odwóz ziemi – grunt kat.I-II z korytowania na odl d 5 km $2160\text{m}^2 \times 0,55 = 1188 \text{ m}^3$	m2	1188	
4	KNNR 6 0103-03 STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża mechaniczne w gr.kat.II-IV	m2	2160	
5	KNNR 6 0104-03 STWiORB D.04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej grub.10cm z zagęszczeniem mech.	m2	2160	
6	KNNR 6 0113-01 STWiORB D.04.04.02	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszyw łamanych grub.15 cm	m2	2160	
7	KNNR 6 0113-05 STWiORB D.04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszyw łamanych grub.10 cm	m2	2160	
8	KNNR 6 0111-02 STWiORB D.04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2 warstwa grub.15 cm	m2	2160	
9	KNNR 6 0502-03 STWiORB D.05.03.23	Wykonanie nawierzchni drogi z kostki betonowej grub.8cm koloru szarego na podsypce cem.piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	2160	
10	Kalk.własna STWiORB D.07.08.01	Oznakowanie, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót.	kpl.	1	
11	KNNR 6 0101-03 STWiORB D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gr.II-IV kat. głęb.5cm $800,0 \times 0,27 = 216,0$	m2	216	
12	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi,	m3	10,8	

L.p.	Nr koszt.	Wyszczególnienie robót lokalizacja, obliczenia	Jedn. miary	Ilość	Uwagi
	STWiORB D.04.04.01	gr.I-II /urobek z korytowania/ 216,0 x 0,5 =10,8 m <sup>3</sup>			
13	KNNR 6 0103-03 STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wyk.mechanicznie gr.kat. II-IV	m <sup>2</sup>	216	
14	KNNR 6 0403-03 STWiORB D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych 12x25cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo piaskowej 400,0 x 2 = 800,0	m	800	
15	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	4	
16	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych	szt	20	
17	KNNR 1 0305-02 STWiORB D.02.01.01	Wykopy liniowe lub jamiste o głęb.do 5 m ze skarpami o szer.dna do 1,5 m w gr.III kat.wraz z umocnieniem wykopów	m <sup>3</sup>	79,14	
18	KNR 4-01 0108-05 STWiORB D.02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi kat.I i II wraz z kosztami składowania odpadów /przyjęto wymianę gruntu/.	m <sup>3</sup>	79,14	
19	KNNR 1 0214-06 z.o.2.11.4. 9911-03 STWiORB D.02.01.01	Zasypanie wykopów podłużnych, punktowych, rowów i wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym /Js=1,0/ w tym wykonanie podsypki i nasypki oraz zasypanie szczątkowych rowów.	m <sup>3</sup>	61,254	
20	Kalk.łasna STWiORB D.02.01.01	Koszt materiału loco budowa do zasypania wykopów	m <sup>3</sup>	61,254	
21	KNR 9-20 0103-05 STWiORB D.03.02.01	Drenaż z rur o ściance profilowej o średnicy 300/315 mm w odcinkach prostych łączonych kielichowo na wykonanej podsypce	m	250,50	
22	KNNR 4 1414-01 STWiORB D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1000 mm głęb. 3 m	stud.	6	
23	KNNR 4 1308-02 STWiORB D.03.02.01	Kanały z rur PVC o śred.200 mm- przykanaliki z rur PVC SN8	m	6	



L.p.	Nr koszt.	Wyszczególnienie robót lokalizacja, obliczenia	Jedn. miary	Ilość	Uwagi
24	KNNR 4 1424-01 STWiORB D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śred. 500mm z koszem osadnikowym ocynkowanym	szt.	6	
25	KNR 2-31 0816-01 STWiORB D.06.02.01	Rozebranie przepustów rurowych o śred. 60cm wraz z robotami ziemnymi odwozem i utylizacją materiału rozbiórkowego	m	65	
26	KNR-W 2-18 0408-06 STWiORB D.06.02.01	Wykonanie przepustów z rur PVC o średnicy 600 mm	m	57	
27	KNNR-6 0605-01 STWiORB D.06.02.01	Przepusty rurowe – podsypka piaskowa grub. 10 cm	m3	2,85	
28	KNNR-6 0605-01 STWiORB D.06.02.01	Przepusty rurowe – ławy fundamentowe żwirowe /KŁSM 0/31,5mm grub.30 cm	m3	8,55	
29	Kalk.własna STWiORB D.03.02.01	Obrukowanie wlotu i wylotu przepustów	szt	10	
30	KNNR 10214-03 z.o.2.11.4. STWiORB D.06.02.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, spycharkami z zagęszczeniem mech.gr.kat.I-II współcz.zagęszcz.Js=1,0 zasyпка nad przepustem.	m3	18,24	
31	Kalk.własna STWiORB D.06.02.01	Koszt materiału loco budowa do zasypania przepustu.	m3	18,24	
32	KNNR-W 10 2301-02 D.06.04.01	Wykopianie rowów koparkami z transportem urobku na odl. do 1 km, gr.III kat. 368,0 x 0,5 x 3 = 552,0	m3	552	
33	KNR 4-01 0108-05 D.06.04.01	Odwóz urobku z kopania rowów wraz z kosztami utylizacji i składowania	m3	552	
34	KNNR-W 10 2319-02 D.06.04.01	Plantowanie ręczne skarp i dna rowów gr.III kat.	m2	2429	