

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Modernizacja dróg dojazdowych do gruntów rolnych</b>		
1	Element	<b>Przebudowa drogi Do Miarfianika w Łapszach Wyżnych</b>		
1.1	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii III	m3	357,2
1.2	KNR 201/217/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40' m3, grunt kategorii III	m3	52
1.3	KNR 404/303/4	Rozebranie ścian, betonowych, grubości do 20' cm	m3	1,8
1.4	KNR 231/817/3	Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe grubości 20' cm	m	12
1.5	KNR 218/501/2	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15' cm	m2	45
1.6	KNRW 218/407/7	Montaż kanałów z rur polietylenowych typu SN8, Dn'800' mm	m	3
1.7	KNRW 218/407/3	Montaż kanałów z rur polietylenowych typu SN8, Dn'400' mm	m	3
1.8	KNR 231/816/3 analogia	Rozebranie przepustów rurowych, rury PE SN8 Fi'60' cm (rura do ponownego wbudowania)	m	6
1.9	KNRW 218/407/5	Montaż kanałów z rur polietylenowych typu SN8, Dn'600' mm (6 m rury z odzysku) (12m+9m)	m	21
1.10	KNRW 218/407/1	Montaż kanałów z rur polietylenowych typu SN8, Dn'280' mm	m	12
1.11	KNR 231/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi'40' cm	szt	2
1.12	KNR 201/230/2 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10' m, grunt kategorii IV, spycharka 55'kW (75'KM)	m3	39
1.13	KNRW 218/513/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi'1000' mm, głębokość 3' m	szt	1
1.14	KNRW 218/513/2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi'1000' mm, za każde 0,5' m różnicy głębokości	0.5 m	-3
1.15	KNR 211/210/10	Studzienki żelbetowe o grubości ścian 25' cm (1,5mx1,5m w świetle) wys.2,5m (na wjeździe)	m3	6
1.16	KNR 211/212/2	Zbrojenie konstrukcji betonowych, płyty fundamentowe, ściany pionowe zbrojenie, Fi'12' mm	kg	340
1.17	KNR 202/1217/3	Narożniki z kątownika 40x40x5' mm	m	8
1.18	KNR 202/1216/3 analogia	Nakrywy-rusztzy, na studnię wylotową, z płaskownika 40x4mm (1,6mx1,6m)	m2	2,56
1.19	KNR 211/210/10	Studzienki żelbetowe o grubości ścian 25' cm (1,25mx1,25m w świetle) wys. 2m (wylot przepustu fi600)	m3	4,3
1.20	KNR 211/212/2	Zbrojenie konstrukcji betonowych, płyty fundamentowe, ściany pionowe zbrojenie, Fi'12' mm	kg	185
1.21	KNR 202/1217/3	Narożniki z kątownika 40x40x5' mm	m	6
1.22	KNR 202/1216/3 analogia	Nakrywy-rusztzy, na studnię wylotową, z płaskownika 40x4mm (1,3mx1,3m)	m2	1,69
1.23	KNR 211/210/10	Studzienki żelbetowe o grubości ścian 15' cm (1,0mx1,0m w świetle) wys. 1,5m (wlot przepustu fi600)	m3	1,5
1.24	KNR 211/212/2	Zbrojenie konstrukcji betonowych, płyty fundamentowe, ściany pionowe zbrojenie, Fi'12' mm	kg	95
1.25	KNR 231/701/3	Poręcze ochronne, sztywne z pochwytami i przeciagiem z rur z rur Fi'60' mm, rozstaw słupków 1,5' m	m	3
1.26	KNR 201/506/4	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt I-III (pod korytką)	m2	98,1
1.27	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20' cm (10cm)	m2	98,1
1.28	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości Krotność=10	m2	98,1
1.29	KNR 231/606/4 analogia	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, o wym.50x65x88 (szerokość dna x wysokość x szerokość góry)	m	57
1.30	KNR 231/606/4 analogia	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, o wym.50x40 (szerokość dna x wysokość)	m	88
1.31	KNR 211/208/1	Budowie betonowe o objętości do 1,0' m3 (ścianki za korytkami na wjazdach)	m3	2,7
1.32	Kalkulacja indywidualna	Nakrywy na wjazdy z krat ocynkowanych mocowanych do korytek o nośności 25t (3x6m)	m	18
1.33	KNR 231/704/1 analogia	Demontaż i ponowny montaż barier ochronnych stalowych	m	12
1.34	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	0,27
1.35	KNR 231/403/4	Krawężniki betonowe, wystające 20x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	6
1.36	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm	m2	440
1.37	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	1 275
1.38	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm	m2	528
1.39	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20' cm	m2	718,1
1.40	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości Krotność=10	m2	718,1
1.41	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	m2	1 275
1.42	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4' cm	m2	1 145
1.43	KNR 231/1004/7	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	1 145
1.44	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścierna o grubości 3' cm	m2	1 145

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.45	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm (obsypka pobocza)	m2	130