KOSZTORYS ŚLEPY

Numer pozycji	Podstawa	Numer specyfikacji	Opis	Jm	Ilość	Cena	Wartość
Przebudowa (remont) drogi gminnej Krzemianka - Szurpiły gm.Jeleniewo (km0+000 km 1+752,30)							
		D-01.00.00	**Robty przygotowawcze**				
1	Kalkulacja indywidualna		OZNAKOWANIE ROBÓT, projekt organizacji ruchu, inwentaryzacja powykonawcza	elem.	1		
2	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,8		
3	KNR 2-01 0126/01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki z transportem	m2	4.207,2		
4	KNR 2-01 0108/02		Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,08		
5	KNR 2-01 0211/05		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-III	m3	631,08		
		D.02.00.00	**Roboty ziemne**				
		D.02.00.02	**Nasypy**				
6	Kalkulacja indywidualna		pozyskanie i transport gruntu przepuszczalnego na nasypy	m3	850		
7	KNR 2-01 0235/01		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii I-II	m3	850		
		D-04.00.00	Podbudowy				
8	KNR 2-31 0115/01	D-04.04.01	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 10cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 30%	m2	10.166,0		
		D-05.03.05	**Nawierzchniez betonu asfaltowego**				
9	KNR 2-31 0311/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	6.580,00		

10	KNR 2-31 0311/06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	6.580,00 x3		
		D-06.00.00	**Roboty wykończeniowe**				
11	KNR 2-31 0202/07		Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 6cm - pobocza żwirowe szr. 1,25m	m2	4382,5		
12	KNR 2-31 1403/06	D-06.03.01	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	2.200,0		
		D-07.00.00	**Urządzenia bezpieczeństwa ruchu**				
13	KNR 2-31 0702/02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	6		
14	KNR 2-31 0703/02		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	6		
		D-03.01.01	**Przepusty pod korona drogi**				
19	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	10,1		
20	KNR 2-31 0605/06		Rury o średnicy 40cm przepustów rurowych pod drogą materiał z rozbiórki-rzełożenie	m	12		
21	KNR 2-31 0605/03		poz. zast. umocnienie ścianki czołowej dla rur o średnicy40cm przepustów rurowych- obruk i darnina	ścianka	4		
22	KNR 2-31 0605/06		Rury o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami (np.PRAGMA)	m	72		
23	KNR 2-31 0605/03		poz. zast.umocnienie ścianki czołowej dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami- obruk i darnina	ścianka	24		
		D-01.03.02	**Zabezpieczenie sieci TP**				
15	KNR 5-02 0201/03		Wykonanie przepustu rurą dwudzielną, pod drogami i innymi przeszkodami, wykopem otwartym w gruncie kategorii III	m	18		
WARTOŚĆ NETTO:							
PODATEK VAT:							
WARTOŚĆ BRUTTO:							

										D-03.01.01	**Przepusty pod**		
					15,6			19	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundament	m3	15,6
					18			20	KNR 2-31 0605/08		Rury o średnicy	m	18
					4			21	KNR 2-31 0605/05		poz. zast. umocnieni	ścianka	4
					60			22	KNR 2-31 0605/06		Rury o średnicy	m	60
					20			23	KNR 2-31 0605/03		poz. zast.umoc	ścianka	20

				D-03.01.01	**Przepusty pod**							**D-03.01.01**	**Przepusty pod**
		19	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundament	m3	15,6			19	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundament
		20	KNR 2-31 0605/08		Rury o średnicy	m	18			20	KNR 2-31 0605/08		Rury o średnicy
		21	KNR 2-31 0605/05		poz. zast. umocnieni	ścianka	4			21	KNR 2-31 0605/05		poz. zast. umocnieni
		22	KNR 2-31 0605/06		Rury o średnicy	m	60			22	KNR 2-31 0605/06		Rury o średnicy
		23	KNR 2-31 0605/03		poz. zast.umoc	ścianka	20			23	KNR 2-31 0605/03		poz. zast.umoc

						D-03.01.01	**Przepusty pod**						
m3	15,6			19	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundament	m3	15,6			19	KNR 2-31 0605/01
m	18			20	KNR 2-31 0605/08		Rury o średnicy	m	18			20	KNR 2-31 0605/08
ścianka	4			21	KNR 2-31 0605/05		poz. zast. umocnieni	ścianka	4			21	KNR 2-31 0605/05
m	60			22	KNR 2-31 0605/06		Rury o średnicy	m	60			22	KNR 2-31 0605/06
ścianka	20			23	KNR 2-31 0605/03		poz. zast.umoc	ścianka	20			23	KNR 2-31 0605/03

D-03.01.01	**Przepusty pod**							**D-03.01.01**	**Przepusty pod**				
	Ławy fundament	m3	15,6			19	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundament	m3	15,6		
	Rury o średnicy	m	18			20	KNR 2-31 0605/08		Rury o średnicy	m	18		
	poz. zast. umocnieni	ścianka	4			21	KNR 2-31 0605/05		poz. zast. umocnieni	ścianka	4		
	Rury o średnicy	m	60			22	KNR 2-31 0605/06		Rury o średnicy	m	60		
	poz. zast.umoc	ścianka	20			23	KNR 2-31 0605/03		poz. zast.umoc	ścianka	20		

		D-03.01.01	**Przepusty pod**							**D-03.01.01**	**Przepusty pod**		
19	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundament	m3	15,6			19	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundament	m3	15,6
20	KNR 2-31 0605/08		Rury o średnicy	m	18			20	KNR 2-31 0605/08		Rury o średnicy	m	18
21	KNR 2-31 0605/05		poz. zast. umocnieni	ścianka	4			21	KNR 2-31 0605/05		poz. zast. umocnieni	ścianka	4
22	KNR 2-31 0605/06		Rury o średnicy	m	60			22	KNR 2-31 0605/06		Rury o średnicy	m	60
23	KNR 2-31 0605/03		poz. zast.umoc	ścianka	20			23	KNR 2-31 0605/03		poz. zast.umoc	ścianka	20

				D-03.01.01	**Przepusty pod**							**D-03.01.01**	**Przepusty pod**
		19	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundament	m3	15,6			19	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundament
		20	KNR 2-31 0605/08		Rury o średnicy	m	18			20	KNR 2-31 0605/08		Rury o średnicy
		21	KNR 2-31 0605/05		poz. zast. umocnieni	ścianka	4			21	KNR 2-31 0605/05		poz. zast. umocnieni
		22	KNR 2-31 0605/06		Rury o średnicy	m	60			22	KNR 2-31 0605/06		Rury o średnicy
		23	KNR 2-31 0605/03		poz. zast.umoc	ścianka	20			23	KNR 2-31 0605/03		poz. zast.umoc

						D-03.01.01	**Przepusty pod**						
m3	15,6			19	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundament	m3	15,6			19	KNR 2-31 0605/01
m	18			20	KNR 2-31 0605/08		Rury o średnicy	m	18			20	KNR 2-31 0605/08
ścianka	4			21	KNR 2-31 0605/05		poz. zast. umocnieni	ścianka	4			21	KNR 2-31 0605/05
m	60			22	KNR 2-31 0605/06		Rury o średnicy	m	60			22	KNR 2-31 0605/06
ścianka	20			23	KNR 2-31 0605/03		poz. zast.umoc	ścianka	20			23	KNR 2-31 0605/03

D-03.01.01	**Przepusty pod**							**D-03.01.01**	**Przepusty pod**				
	Ławy fundament	m3	15,6			19	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundament	m3	15,6		
	Rury o średnicy	m	18			20	KNR 2-31 0605/08		Rury o średnicy	m	18		
	poz. zast. umocnieni	ścianka	4			21	KNR 2-31 0605/05		poz. zast. umocnieni	ścianka	4		
	Rury o średnicy	m	60			22	KNR 2-31 0605/06		Rury o średnicy	m	60		
	poz. zast.umoc	ścianka	20			23	KNR 2-31 0605/03		poz. zast.umoc	ścianka	20		

		D-03.01.01	**Przepusty pod**							**D-03.01.01**	**Przepusty pod**		
19	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundament	m3	15,6			19	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundament	m3	15,6
20	KNR 2-31 0605/08		Rury o średnicy	m	18			20	KNR 2-31 0605/08		Rury o średnicy	m	18
21	KNR 2-31 0605/05		poz. zast. umocnieni	ścianka	4			21	KNR 2-31 0605/05		poz. zast. umocnieni	ścianka	4
22	KNR 2-31 0605/06		Rury o średnicy	m	60			22	KNR 2-31 0605/06		Rury o średnicy	m	60
23	KNR 2-31 0605/03		poz. zast.umoc	ścianka	20			23	KNR 2-31 0605/03		poz. zast.umoc	ścianka	20

				D-03.01.01	**Przepusty pod**							**D-03.01.01**	**Przepusty pod**
		19	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundament	m3	15,6			19	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundament
		20	KNR 2-31 0605/08		Rury o średnicy	m	18			20	KNR 2-31 0605/08		Rury o średnicy
		21	KNR 2-31 0605/05		poz. zast. umocnieni	ścianka	4			21	KNR 2-31 0605/05		poz. zast. umocnieni
		22	KNR 2-31 0605/06		Rury o średnicy	m	60			22	KNR 2-31 0605/06		Rury o średnicy
		23	KNR 2-31 0605/03		poz. zast.umoc	ścianka	20			23	KNR 2-31 0605/03		poz. zast.umoc

						D-03.01.01	**Przepusty pod**						
m3	15,6			19	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundament	m3	15,6			19	KNR 2-31 0605/01
m	18			20	KNR 2-31 0605/08		Rury o średnicy	m	18			20	KNR 2-31 0605/08
ścianka	4			21	KNR 2-31 0605/05		poz. zast. umocnieni	ścianka	4			21	KNR 2-31 0605/05
m	60			22	KNR 2-31 0605/06		Rury o średnicy	m	60			22	KNR 2-31 0605/06
ścianka	20			23	KNR 2-31 0605/03		poz. zast.umoc	ścianka	20			23	KNR 2-31 0605/03

D-03.01.01	**Przepusty pod**							**D-03.01.01**	**Przepusty pod**				
	Ławy fundament	m3	15,6			19	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundament	m3	15,6		
	Rury o średnicy	m	18			20	KNR 2-31 0605/08		Rury o średnicy	m	18		
	poz. zast. umocnieni	ścianka	4			21	KNR 2-31 0605/05		poz. zast. umocnieni	ścianka	4		
	Rury o średnicy	m	60			22	KNR 2-31 0605/06		Rury o średnicy	m	60		
	poz. zast.umoc	ścianka	20			23	KNR 2-31 0605/03		poz. zast.umoc	ścianka	20		

		D-03.01.01	**Przepusty pod**							**D-03.01.01**	**Przepusty pod**		
19	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundament	m3	15,6			19	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundament	m3	15,6
20	KNR 2-31 0605/08		Rury o średnicy	m	18			20	KNR 2-31 0605/08		Rury o średnicy	m	18
21	KNR 2-31 0605/05		poz. zast. umocnieni	ścianka	4			21	KNR 2-31 0605/05		poz. zast. umocnieni	ścianka	4
22	KNR 2-31 0605/06		Rury o średnicy	m	60			22	KNR 2-31 0605/06		Rury o średnicy	m	60
23	KNR 2-31 0605/03		poz. zast.umoc	ścianka	20			23	KNR 2-31 0605/03		poz. zast.umoc	ścianka	20

				D-03.01.01	**Przepusty pod**							**D-03.01.01**	**Przepusty pod**
		19	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundament	m3	15,6			19	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundament
		20	KNR 2-31 0605/08		Rury o średnicy	m	18			20	KNR 2-31 0605/08		Rury o średnicy
		21	KNR 2-31 0605/05		poz. zast. umocnieni	ścianka	4			21	KNR 2-31 0605/05		poz. zast. umocnieni
		22	KNR 2-31 0605/06		Rury o średnicy	m	60			22	KNR 2-31 0605/06		Rury o średnicy
		23	KNR 2-31 0605/03		poz. zast.umoc	ścianka	20			23	KNR 2-31 0605/03		poz. zast.umoc

						D-03.01.01	**Przepusty pod**						
m3	15,6			19	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundament	m3	15,6			19	KNR 2-31 0605/01
m	18			20	KNR 2-31 0605/08		Rury o średnicy	m	18			20	KNR 2-31 0605/08
ścianka	4			21	KNR 2-31 0605/05		poz. zast. umocnieni	ścianka	4			21	KNR 2-31 0605/05
m	60			22	KNR 2-31 0605/06		Rury o średnicy	m	60			22	KNR 2-31 0605/06
ścianka	20			23	KNR 2-31 0605/03		poz. zast.umoc	ścianka	20			23	KNR 2-31 0605/03

D-03.01.01	**Przepusty pod**							**D-03.01.01**	**Przepusty pod**				
	Ławy fundament	m3	15,6			19	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundament	m3	15,6		
	Rury o średnicy	m	18			20	KNR 2-31 0605/08		Rury o średnicy	m	18		
	poz. zast. umocnieni	ścianka	4			21	KNR 2-31 0605/05		poz. zast. umocnieni	ścianka	4		
	Rury o średnicy	m	60			22	KNR 2-31 0605/06		Rury o średnicy	m	60		
	poz. zast.umoc	ścianka	20			23	KNR 2-31 0605/03		poz. zast.umoc	ścianka	20		

		D-03.01.01	**Przepusty pod**							**D-03.01.01**	**Przepusty pod**		
19	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundament	m3	15,6			19	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundament	m3	15,6
20	KNR 2-31 0605/08		Rury o średnicy	m	18			20	KNR 2-31 0605/08		Rury o średnicy	m	18
21	KNR 2-31 0605/05		poz. zast. umocnieni	ścianka	4			21	KNR 2-31 0605/05		poz. zast. umocnieni	ścianka	4
22	KNR 2-31 0605/06		Rury o średnicy	m	60			22	KNR 2-31 0605/06		Rury o średnicy	m	60
23	KNR 2-31 0605/03		poz. zast.umoc	ścianka	20			23	KNR 2-31 0605/03		poz. zast.umoc	ścianka	20

				D-03.01.01	**Przepusty pod**				
		19	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundament	m3	15,6		
		20	KNR 2-31 0605/08		Rury o średnicy	m	18		
		21	KNR 2-31 0605/05		poz. zast. umocnieni	ścianka	4		
		22	KNR 2-31 0605/06		Rury o średnicy	m	60		
		23	KNR 2-31 0605/03		poz. zast.umoc	ścianka	20		