

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH UL. POLNA W DZIELNEJ					
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8					
1	KNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym.			
	D-01.01.01.				
		1.514	km	1.514	
				RAZEM	1.514
2	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm - na rury śr. 100	m		
d.1	0816-02	cm			
	p.analogia	Krotność = 2			
	D-01.02.04.				
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm - na rury śr. 80	m		
d.1	0816-02	cm			
	p.analogia	Krotność = 1.6			
	D-01.02.04.				
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m³		
d.1	0816-04	(1,60 m x 1,60 m x 0,25 m x 4)			
	D-01.02.04.				
		2.56	m³	2.560	
				RAZEM	2.560
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m³		
d.1	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km			
	D-01.02.04.	(8,00 m x 1,00 m x 1,00 m) + (10,00 m x 0,80 m x 0,80 m) + 2,56 m³			
		16.96	m³	16.960	
				RAZEM	16.960
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m³		
d.1	1103-05	dowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km + 4 km			
	D-01.02.04.	(8,00 m x 1,00 m x 1,00 m) + (10,00 m x 0,80 m x 0,80 m) + 2,56 m³			
		Krotność = 9			
		16.96	m³	16.960	
				RAZEM	16.960
2 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45230000 - 8					
7	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m³		
d.2	0605-01	(8,00 m x 0,10 m x 1,00 m) + (10,00 m x 0,10 m x 0,80 m) + (6 szt. x 6,00 m x			
	D-03.01.01.	0,10 m x 0,40 m) + (2,00 m x 0,10 m x 0,40 m)			
		3.12	m³	3.120	
				RAZEM	3.120
8	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.2	0605-06	(6 szt. x 6,00 m) + 2,00 m			
	D-03.01.01.				
		38.00	m	38.000	
				RAZEM	38.000
9	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
d.2	0605-03				
	D-03.01.01.				
		14	ściank.	14.000	
				RAZEM	14.000
10	KNR 2-33	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednoot-	m		
d.2	0601-02	worowych z rur o śr. 80 cm			
	D-03.01.01.				
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR 2-33	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednoot-	m		
d.2	0601-03	worowych z rur o śr. 100 cm			
	D-03.01.01.				
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNR 2-33	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m³		
d.2	0606-01	4 szt. x 1,70 m³			
	D-03.01.01.				
		6.80	m³	6.800	
				RAZEM	6.800
13	KNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekto-	m³		
d.2	0214-04	wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie			
	D-03.01.01.	luźnym 35 cm) - piasek zagęszczalny - materiał wykonawcy			
		46.80	m³	46.800	
				RAZEM	46.800
14	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.2	1406-03				
	D-03.01.01.				
		6	szt.	6.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
15 d.2	KNR 2-31 1406-04 D-03.01.01.	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
16 d.2	KNR 2-31 1406-05 D-03.01.01.	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3 PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9					
17 d.3	KNNR 6 0101-03 D-04.01.01.	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i wjazdów (1514,00 m x 4,00 m) + (0,50 x 6,00 m x 6,00 m) + (0,50 x 10,00 m x 10,00 m) + (0,50 x 8,00 m x 8,00 m) + (0,50 x 4,00 m x 4,00 m) + (6,00 m x 4,00 m) + (0,50 x 6,00 m x 6,00 m x 2) + [4,50 m x (4,10 m + 4,40 m + 3,30 m + 3,30 m + 5,75 m + 4,00 m + 4,00 m + 4,50 m + 4,80 m + 4,80 m + 3,00 m + 2,70 m + 3,30 m + 2,30 m)] + [6,00 m x (2,50 m + 6,50 m)] + (2 x 4,50 m x 3,00 m) + (0,50 x 3,00 m x 3,00 m x 2 x 2) + (1,00 m x 4,60 m)	m ²		
		6571.73	m ²	6571.730	
				RAZEM	6571.730
18 d.3	KNNR 1 0206-03 D-04.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. (6571,73 m2 x 0,30 m)	m ³		
		1971.52	m ³	1971.520	
				RAZEM	1971.520
19 d.3	KNNR 1 0208-02 D-04.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) + 4 km (6571,73 m2 x 0,30 m) Krotność = 4	m ³		
		1971.52	m ³	1971.520	
				RAZEM	1971.520
20 d.3	KNR AT-03 0202-01 D-04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-wy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 (1514,00 m x 4,00 m) + (0,50 x 6,00 m x 6,00 m) + (0,50 x 10,00 m x 10,00 m) + (0,50 x 8,00 m x 8,00 m) + (0,50 x 4,00 m x 4,00 m) + (6,00 m x 4,00 m) + (0,50 x 6,00 m x 6,00 m x 2) + [4,50 m x (4,10 m + 4,40 m + 3,30 m + 3,30 m + 5,75 m + 4,00 m + 4,00 m + 4,50 m + 4,80 m + 4,80 m + 3,00 m + 2,70 m + 3,30 m + 2,30 m)] + [6,00 m x (2,50 m + 6,50 m)] + (2 x 4,50 m x 3,00 m) + (0,50 x 3,00 m x 3,00 m x 2 x 2) + (1,00 m x 4,60 m)	m ²		
		6571.73	m ²	6571.730	
				RAZEM	6571.730
21 d.3	KNNR 6 0113-03 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszyw łamanych (niesort 0/63mm) gr. 25 cm (1514,00 m x 4,00 m) + (0,50 x 6,00 m x 6,00 m) + (0,50 x 10,00 m x 10,00 m) + (0,50 x 8,00 m x 8,00 m) + (0,50 x 4,00 m x 4,00 m) + (6,00 m x 4,00 m) + (0,50 x 6,00 m x 6,00 m x 2) + [4,50 m x (4,10 m + 4,40 m + 3,30 m + 3,30 m + 5,75 m + 4,00 m + 4,00 m + 4,50 m + 4,80 m + 4,80 m + 3,00 m + 2,70 m + 3,30 m + 2,30 m)] + [6,00 m x (2,50 m + 6,50 m)] + (2 x 4,50 m x 3,00 m) + (0,50 x 3,00 m x 3,00 m x 2 x 2) + (1,00 m x 4,60 m)	m ²		
		6571.73	m ²	6571.730	
				RAZEM	6571.730
4 NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9					
22 d.4	KNR AT-03 0302-04 D-05.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień (1514,00 m x 4,00 m) + (0,50 x 6,00 m x 6,00 m) + (0,50 x 10,00 m x 10,00 m) + (0,50 x 8,00 m x 8,00 m) + (0,50 x 4,00 m x 4,00 m) + (6,00 m x 4,00 m) + (0,50 x 6,00 m x 6,00 m x 2) + [4,50 m x (4,10 m + 4,40 m + 3,30 m + 3,30 m + 5,75 m + 4,00 m + 4,00 m + 4,50 m + 4,80 m + 4,80 m + 3,00 m + 2,70 m + 3,30 m + 2,30 m)] + [6,00 m x (2,50 m + 6,50 m)] + (2 x 4,50 m x 3,00 m) + (0,50 x 3,00 m x 3,00 m x 2 x 2) + (1,00 m x 4,60 m)	m ²		
		6571.73	m ²	6571.730	
				RAZEM	6571.730
5 ROBOTY WYKONCZENIOWE - Kod CPV 45100000-8					
23 d.5	KNNR 1 0507-01 D-06.01.01.	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		2628.00	m ²	2628.000	
				RAZEM	2628.000
24 d.5	KNNR 1 0507-02 D-06.01.01.	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu + 5 cm Krotność = 5	m ²		
		2628.00	m ²	2628.000	
				RAZEM	2628.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNNR 6	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 20 cm	m ²		
d.5	1301-06	wraz z wywozem na odległość do 5 km			
	D-06.01.01.	1514,00 m x 2 x 0,75 m			
		2271.00	m ²	2271.000	
				RAZEM	2271.000
26	KNNR 6	Pobocza z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
d.5	0113-05	1514,00 m x 2 x 0,75 m			
	p.analogia				
	D-06.03.01.				
		2271.00	m ²	2271.000	
				RAZEM	2271.000
27	KNNR 6	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namutu gr. 20 cm	m		
d.5	1302-02	50,00 m + 50,00 m + 50,00 m + 54,00 m + 50,00 m + 230,00 m + 204,00 m +			
	D-06.04.01.	239,00 m			
		927.00	m	927.000	
				RAZEM	927.000