

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ DZIERŻENIN - TRZEPowo					
1		Droga Gminna			
1.1		ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 2.00	km km	2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek pobocza oraz miejsce budowy chodnika 3000	m ² m ²	3000.000	
				RAZEM	3000.000
3 d.1.1	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - ZAŁADUNEK I WYWÓZ HUMUSU 300	m ³ m ³	300.000	
				RAZEM	300.000
1.2		D.04.00.00 PODBUDOWY+KORYTOWANIE			
4 d.1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm CHODNIKI+ZJAZDY+SKRZYŻOWANIA 1587.54	m ² m ²	1587.540	
				RAZEM	1587.540
5 d.1.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - chodnik, zjazdy z kostki oraz z kruszywa 1587.54	m ² m ²	1587.540	
				RAZEM	1587.540
6 d.1.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm konstrukcja SKRZYŻOWANIA + ZJAZDY 509.55	m ² m ²	509.550	
				RAZEM	509.550
7 d.1.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - CHODNIK 997.99	m ² m ²	997.990	
				RAZEM	997.990
8 d.1.2	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm POBOCZE 2624.78	m ² m ²	2624.780	
				RAZEM	2624.780
1.3		D.05.00.00 NAWIERZCHNIE			
9 d.1.3	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym średnia grubość 3 cm AC 11 325	t t	325.000	
				RAZEM	325.000
10 d.1.3	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)JEZDNIA+80M2 SKRZYŻOWANIA 11289.50	m ² m ²	11289.500	
				RAZEM	11289.500
11 d.1.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem JEZDNIA+80M2 SKRZYŻOWANIA 11289.50	m ² m ²	11289.500	
				RAZEM	11289.500
12 d.1.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 11127.85	m ² m ²	11127.850	
				RAZEM	11127.850
13 d.1.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 11289.50	m ² m ²	11289.500	
				RAZEM	11289.500
14 d.1.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - CHODNIK 997.99	m ² m ²	997.990	
				RAZEM	997.990
15 d.1.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ZJAZDY 158.99	m ² m ²	158.990	
				RAZEM	158.990
16 d.1.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
1.4		D.08.00.00 KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.4	KNR 2-31 0403-02	opornik betonowy 12x25 wtopiony obramowanie zjazdów z kostki	m		
		101.5	m	101.500	
				RAZEM	101.500
18 d.1.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowej	m		
		465.91	m	465.910	
				RAZEM	465.910
19 d.1.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12,5x25 cm na podsypce cementowej	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
20 d.1.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		479.97	m	479.970	
				RAZEM	479.970
21 d.1.4	KNK 2-06 0401-02	Ława betonowa C12/15 pod krawężniki zwykła z oporem	m ³		
		59	m ³	59.000	
				RAZEM	59.000
1.5		ODWODNIENIE			
22 d.1.5	KSNR 6 1302-01	Oczyszczenie istniejących rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 10 cm	m		
		2105	m	2105.000	
				RAZEM	2105.000
1.6		OZNAKOWANIE			
23 d.1.6	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą strukturalną	m ²		
		17	m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
24 d.1.6	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą strukturalną-oznakowanie wibracyjno akustyczne	m ²		
		17	m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
25 d.1.6	KNR 2-25 0419-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
26 d.1.6	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
27 d.1.6	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
1.7		KANAŁ TECHNOLOGICZNY			
28 d.1.7	KNR 2-01 0702-0402	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. III-IV	m		
		1974	m	1974.000	
				RAZEM	1974.000
29 d.1.7	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z HDPE karbowana o średnicy do 125/108 mm w wykopie	m		
		1974	m	1974.000	
				RAZEM	1974.000
30 d.1.7	KNR 5-01 0402-01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych wieloelementowych w gruncie kat. I-II	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
31 d.1.7	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur osłonowych z wewnętrzną ścianką pokrytą warstwą poślizgową - HDPE 40/3,7 w wykopie	m		
		5922	m	5922.000	
				RAZEM	5922.000
32 d.1.7	KNR 5-10 0303-01	Wciąganie pneumatyczne pakietu mikrorur fi 7x10/8	m		
		1974	m	1974.000	
				RAZEM	1974.000
33 d.1.7	KNR-W 2-18 0705-01	Próba pneumatyczna szczelności sieci z rur typu PEHD o śr.nominalnej 90-130 mm	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
1.8		OŚWIETLENIE SOLARNE			
34 d.1.8	kalk. własna	Dostawa i montaż lamp solarnych	szt.		
		17	szt.	17.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17.000

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ DZIERŻENIN - TRZEPowo			
1	Droga Gminna	1	34
1.1	ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE	1	3
1.2	D.04.00.00 PODBUDOWY+KORYTOWANIE	4	8
1.3	D.05.00.00 NAWIERZCHNIE	9	16
1.4	D.08.00.00 KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA	17	21
1.5	ODWODNIENIE	22	22
1.6	OZNAKOWANIE	23	27
1.7	KANAŁ TECHNOLOGICZNY	28	33
1.8	OŚWIETLENIE SOLARNE	34	34