

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Przebudowa drogi Złotawa - Długie ; odcinek gminny			
1.1		roboty przygotowawcze			
1.1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1 d.1.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - Zakres po stronie Zamawiającego	km		
		3,40	km	3,400	
				RAZEM	3,400
1.1.2		Zdjęcie warstwy gleby/gruntu			
2 d.1.1.1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek, wraz z rozplantowaniem ewentualną utylizacją nadmiaru materiału w zakresie Wykonawcy	m2		
		27224,40	m2	27 224,400	
				RAZEM	27 224,400
1.1.3		Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew R*0,8; M*0,8; S*0,8			
3 d.1.1.1.3	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm), z wywozem w miejsce wskazane przez Inwestora, utylizacja karpin po stronie Wykonawcy	szt.		
		790	szt.	790,000	
				RAZEM	790,000
4 d.1.1.1.3	kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie rury gazowej - po stronie Wykonawcy jest wykonanie prac pod nadzorem zarządcy sieci, zgodnie z jego zaleceniami. Wykonawca dostarcza Zamawiającemu podpisany przez zarządcę sieci protokół odbioru prac.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.1.1.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
1.2		roboty ziemne			
1.2.1		Wykonanie wykopów			
6 d.1.2.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		2862,78	m3	2 862,780	
				RAZEM	2 862,780
1.3		Wykonanie nasypów			
7 d.1.3	Kalkulacja własna	Zakup materiału na nasyp wraz z transportem (założono dowóz z 15 km)	t		
		1,8 * 1666,76	t	3 000,168	
				RAZEM	3 000,168
8 d.1.3	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3		
		1666,76	m3	1 666,760	
				RAZEM	1 666,760
9 d.1.3	Kalkulacja własna	Zakup materiału na na warstwę filtracyjną wraz z transportem (założono dowóz z 15 km)	t		
		2,1 * 137,60	t	288,960	
				RAZEM	288,960
10 d.1.3	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3		
		137,60	m3	137,600	
				RAZEM	137,600
11 d.1.3	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m2		
		20178,8	m2	20 178,800	
				RAZEM	20 178,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4		podbudowy			
1.4.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża (koryto pod konstrukcję nawierzchni)			
12 d.1.4. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		19806,80	m2	19 806,800	
				RAZEM	19 806,800
13 d.1.4. 1	KNR 2-31 0109-01 0109-02 analogia	Ułożenie podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o gr. 20 cm, Rm=5 MPa, wykonane metodą mieszania gruntów rodzimych lub dowozu materiału do wbudowania z wytwórni stacjonarnych	m2		
		5846,80	m2	5 846,800	
				RAZEM	5 846,800
1.5		nawierzchnie			
1.5.1		Nawierzchnia z mieszanki kruszywa naturalnego przekruszonego stabilizowanego mechanicznie			
14 d.1.5. 1	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 18 cm, wykonanie podbudowy z kruszywa 0/63 - skala lita	m2		
		19065,04	m2	19 065,040	
				RAZEM	19 065,040
1.6		roboty wykończeniowe			
1.6.1		Pobocza gruntowe			
15 d.1.6. 1	KNR 2-31 0202-09 0202-10 analogia	Wykonanie poboczy ulepszonych z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 z pospółką (1:) grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		5563,20	m2	5 563,200	
				RAZEM	5 563,200
16 d.1.6. 1	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		7417,60	m2	7 417,600	
				RAZEM	7 417,600
1.7		Elementy ulic			
17 d.1.7	kalkulacja własna	Wodowpusty z krawężników betonowych 15x30x100 cm i płyt ażurowych 10x40x60			
		155		155,000	
				RAZEM	155,000
2		Przebudowa drogi Złotawa - Długie ; odcinek leśny			
2.1		roboty przygotowawcze			
2.1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
18 d.2.1. 1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym zakres po stronie Zamawiającego	km		
		1,79	km	1,790	
				RAZEM	1,790
2.1.2		Zdjęcie warstwy gleby/gruntu			
19 d.2.1. 2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek, wraz z rozplantowaniem nadmiaru materiału, ewentualną utylizacją nadmiaru materiału w zakresie wykonawcy	m2		
		16056,60	m2	16 056,600	
				RAZEM	16 056,600
2.1.3		Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew			
20 d.2.1. 3	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm), wraz z wywozem w miejsce wskazane przez Inwestora, utylizacja karczwy po stronie Wykonawcy	szt.		
		1605	szt.	1 605,000	
				RAZEM	1 605,000
21 d.2.1. 3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.2		roboty ziemne			
2.2.1		Wykonanie wykopów			
22 d.2.2. 1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		1279,97	m3	1 279,970	
				RAZEM	1 279,970
2.3		Wykonanie nasypów			
23 d.2.3	Kalkulacja własna	Zakup materiału na nasyp wraz z transportem (założono dowóz z 15 km)	t		
		1,8 * 961,86	t	1 731,348	
				RAZEM	1 731,348
24 d.2.3	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3		
		961,86	m3	961,860	
				RAZEM	961,860
25 d.2.3	Kalkulacja własna	Zakup materiału na na warstwę filtracyjną wraz z transportem (założono dowóz z 15 km)	t		
		2,1 * 74,40	t	156,240	
				RAZEM	156,240
26 d.2.3	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3		
		74,4	m3	74,400	
				RAZEM	74,400
27 d.2.3	KNR 9-11 0101-02	Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m2		
		12030,20	m2	12 030,200	
				RAZEM	12 030,200
2.4		podbudowy			
2.4.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża (koryto pod konstrukcję nawierzchni)			
28 d.2.4. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		11832,2	m2	11 832,200	
				RAZEM	11 832,200
2.5		nawierzchnie			
2.5.1		Nawierzchnia z mieszanki kruszywa naturalnego przekruszonego stabilizowanego mechanicznie			
29 d.2.5. 1	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 18 cm, wykonanie podbudowy z kruszywa 0/63 - skala lita	m2		
		11409,76	m2	11 409,760	
				RAZEM	11 409,760
2.6		roboty wykończeniowe			
2.6.1		Pobocza gruntowe			
30 d.2.6. 1	KNR 2-31 0202-09 0202-10 analogia	Wykonanie poboczy ulepszonych z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 z pospółką (1:) grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		3168,3	m2	3 168,300	
				RAZEM	3 168,300
31 d.2.6. 1	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		4224,40	m2	4 224,400	
				RAZEM	4 224,400
2.7		Elementy ulic			
32 d.2.7	kalkulacja własna	Wodopusty z krawężników betonowych 15x30x100 cm i płyt ażurowych 10x40x60			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		43,5		43,500	
				RAZEM	43,500