

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej w Masanowie - ul. Szeroka, gm. Sierszewice

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 0111-d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Wykonanie wytyczenia drogi w terenie przez geodetę - trasa dróg w terenie równinnym. 1.1	km km	1.100	
				RAZEM	1.100
2	KNR 2-31 1406-d.1 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	Analiza własna d.1	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
4	KNNR 1 0218-d.2 02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 1100*5	m ² m ²	5500.000	
				RAZEM	5500.000
5	KNNR 6 0101-d.2 01 10	Koryta o głęb. 15 cm wykonywane na całej szer. jezdni przy użyciu równiarki samojedznej i walca wibracyjnego samojedznej, w gruntach kat. II-IV 1100*4+3*42+300	m ² m ²	4826.000	
				RAZEM	4826.000
6	KNNR 1 0407-d.2 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. średniej 20cm spycharkami w gruncie kat.I-II 2*50*8*0.2	m ³ m ³	160.000	
				RAZEM	160.000
7	KNNR 1 0202-d.2 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - rowy odwadniające o szer. do 50cm i gł. do 30cm 0.5*0.5*0.3*2*1100	m ³ m ³	165.000	
				RAZEM	165.000
8	KNNR 6 1302-d.2 02	Oczyszczenie rowów w linii przepustu z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm 2*20	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
3		PRZEPUSTY POD DROGĄ - REMONT			
9	KNR 2-31 0816-d.3 04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe 6	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNNR 1 0301-d.3 01	Wykopy z ładunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) 14	m ³ m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
11	KNR 2-09 0425-d.3 08	Transport gruzu i materiałów podsypkowych samochodami na odległość do 1 km 8	t t	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNR 2-18 0719-d.3 01	Jednowarstwowa izolacja papą na lepiku asfaltowym poziomych rur betonowych o średnicy 3 x 150cm 65	m ² m ²	65.000	
				RAZEM	65.000
13	KNNR 6 0605-d.3 02 analogia	Wykonanie zabezpieczenia warstwą betonu C16/20 między rurami przepustu o średnicy 3 x 150 cm 14	m ³ m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
14	KNR 2-18 0719-d.3 02	Dwuwarstwowa izolacja papą na lepiku asfaltowym poziomych powierzchni betonowych 9*6	m ² m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
15	KNNR 6 0605-d.3 05 01 analogia	Ścianki czołowe i płyta z betonu C16/20 ze zbrojeniem dla przepustu z rur o średnicy 3 x 150 cm 8*0.5*0.5*2+9*6*0.1	m ³ m ³	9.400	
				RAZEM	9.400
16	KNR 2-18 0719-d.3 02	Dwuwarstwowa izolacja papą na lepiku asfaltowym poziomych powierzchni betonowych 9*6	m ² m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
17	KNR 2-31 0704-d.3 01	Barieri ochronne stalowe jednostronne SP-05 o masie 24.0 kg/m z elementami odblaskowymi i zakończeniem barier skosem 2*14	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
4		JEZDNIA			

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej w Masanowie - ul. Szeroka, gm. Sierszewice

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6 0103-d.4 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w grunach kat. II-IV 1100*4+3*42+300	m ² m ²	4826.000	
				RAZEM	4826.000
19	KNNR 6 0112-d.4 01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1100*4+3*42+300	m ² m ²	4826.000	
				RAZEM	4826.000
20	KNNR 6 0113-d.4 06	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego , grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 1100*4+3*42+300	m ² m ²	4826.000	
				RAZEM	4826.000
21	KNNR 6 1005-d.4 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 1100*4+3*42+300	m ² m ²	4826.000	
				RAZEM	4826.000
22	KNR AT-03 d.4 0101-01	Wykonanie wcięcia w istniejącej nawierzchni bitumicznej piłą na gł. do 5 cm 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
23	KNNR 6 0309-d.4 02 05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1-KR2, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki sam. samowład. 5 t - 10 t 1100*3.5+3*42+300	m ² m ²	4276.000	
				RAZEM	4276.000
5		POBOCZA			
24	KNNR 1 0311-d.5 01	Formowanie poboczy z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowładowczymi 1100*2*0.75*0.2	m ³ m ³	330.000	
				RAZEM	330.000
25	KNNR 1 0503-d.5 05	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat.I-III 1100*2*0.75	m ² m ²	1650.000	
				RAZEM	1650.000
6		OZNAKOWANIE I INWENTARYZACJA			
26	KNNR 6 0702-d.6 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm z przyspawanymi poprzeczkami na wysokości 30-40cm od spodu rury + 0,06 m3 betonu 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNNR 6 0702-d.6 06	Pionowe znaki drogowe o pow. do 0.3 m2 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNNR 1 0111-d.6 01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1.1	km km	1.100	
				RAZEM	1.100