

Nazwa i adres Inwestora:



Urząd Gminy Miedźno
ul. Ułańska 25
42-120 Miedźno

Biuro projektowe:

System Studio

Systemstudio **Łukasz Kwapiński**
43-200 Pszczyna ul. Grzeblowiec 5e
tel. 503 014 440 NIP: 638 155 55 47

**Dokumentacja projektowa przebudowy drogi gminnej
656020S ul. Orzeszkowej w miejscowości Miedźno**

PRZEDMIAR ROBÓT – część drogowa

Opracował:

mgr inż. Łukasz Kwapiński
upr. nr SLK/2963/POOD/10

Pszczyna, 02.2018 r

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym 0.239	km	0.239	
				RAZEM	0.239
2		Roboty ziemne - korytowanie			
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m3 w	m ³		
d.2	0201-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglosc 15 km			
	0214-04	Korytowanie pod droge i zjazdy:			
	analogia	1475*0,46=678,5			
		Korytowanie pod chodniki			
		290*0,31=89,9	m ³	768.400	
		678.5+89.9		RAZEM	768.400
3		Koszty utylizacji gruntu z wykopow	m ³		
d.2	kalk. własna	768.40	m ³	768.400	
				RAZEM	768.400
3		Podbudowy jezdni i zjazdy			
4	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.3	0103-02	wierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	1475.000	
		1475		RAZEM	1475.000
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.3	0114-03	niu 20 cm			
	0114-04	1475	m ²	1475.000	
				RAZEM	1475.000
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.3	0114-03	niu 15 cm			
	0114-04	1475	m ²	1475.000	
				RAZEM	1475.000
4		Podbudowy chodniki			
7	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.4	0103-02	wierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	290.000	
		290		RAZEM	290.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.4	0114-03	niu 20 cm			
	0114-04	290	m ²	290.000	
				RAZEM	290.000
5		Krawężniki i obrzeża			
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.5	0402-04	610*0.06+200*0.02	m ³	40.600	
				RAZEM	40.600
10	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen-	m		
d.5	0403-03	to-piaskowej (Krawężniki dostarcza inwestor)	m		
	analogia+				
	kalkulacja				
	własna	190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
11	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemen-	m		
d.5	0403-05	to-piaskowej (Krawężniki dostarcza inwestor)	m		
	analogia+				
	kalkulacja				
	własna	420	m	420.000	
				RAZEM	420.000
12	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.5	0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (Obrzeża dostarcza inwestor)	m		
	analogia+				
	kalkulacja				
	własna	200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
6		Nawierzchnie			
13	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.6	0511-03	to-piaskowej (Kostkę dostarcza inwestor)			
	analogia+				
	kalkulacja				
	własna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1765	m ²	1765.000	
				RAZEM	1765.000
14 d.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Wykonanie poboczy z kruszywa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		170	m ²	170.000	
				RAZEM	170.000
7		Przepust fi 600			
15 d.7	KNR 2-11 0926d-02	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 40 cm z cieków o głębokości do 1 m i szerokości dna 0.6 m	m		
		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
16 d.7	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
		44*0.2*0.6	m ³	5.280	
				RAZEM	5.280
17 d.7	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
		2	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.7	KNR 2-31 0605-08 z.sz.2.2. 9907-01/03	Przepusty rurowe o długości ponad 15 do 50 m pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
8		Przepust fi 400			
19 d.8	KNR 2-11 0926d-02	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 40 cm z cieków o głębokości do 1 m i szerokości dna 0.6 m (wraz z dodatkowym czyszczeniem przed i za przepustem)	m		
		4+20+20	m	44.000	
				RAZEM	44.000
20 d.8	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
		4*0.2*0.6	m ³	0.480	
				RAZEM	0.480
21 d.8	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		1	ściank.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.8	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
9		Pozostałe roboty			
23 d.9	KNR-W 2-18 0524-01 analogia	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem + montaż komplety wraz z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24 d.9	KNR-W 2-18 0515-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi do głębokości 3 m	stud.		
		2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.9	KNR-W 2-18 0516-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1500 mm (wraz z rusztem żeliwnym) wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi kat.I-II - głębokość do 3 m	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.9	KNR 2-28 0506-03 analogia+ kalkulacja własna	Kolektor z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi i zasypką	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
27 d.9	KNR 2-28 0506-03 analogia+ kalkulacja własna	Kolektor z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 250 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi i zasypką	m		
		39	m	39.000	
				RAZEM	39.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-01 d.9 0520-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
29	KNR 2-31 d.9 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNR 2-31 d.9 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych wraz z wymianą płyty i pierścienia odciążającego	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
31	kalk. własna	Nadzory branżowe	kpl		
d.9		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
32	kalk. własna	Tymczasowa organizacja ruchu	kpl		
d.9		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
33	kalk. własna	Docelowa organizacja - zgodnie z projektem	kpl		
d.9		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000