

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Przebudowa drogi powiatowej nr 1802N w m. Monety

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1		D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D.01.01.01. Roboty pomiarowe			
1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym od km 0+000 do km 0+735 wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km		
d.1.1		0,735	km	0,74	
				RAZEM	0,74
1.2		D.01.02.02. Zdjęcie humusu			
2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek poza granice robót ziemnych	m2		
d.1.2		654,76	m2	654,76	
				RAZEM	654,76
3	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie schłodowanego humusu przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 3 km	m3		
d.1.2		654,76 * 0,15	m3	98,21	
				RAZEM	98,21
1.3		D.01.02.04. Rozbiórka elementów dróg			
4	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
d.1.3		450	m	450,00	
				RAZEM	450,00
5	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.3		210,0	m	210,00	
				RAZEM	210,00
6	KNNR 6 0803-06	Ręczne rozebranie nawierzchni z płytek betonowych na podsypce piaskowej	m2		
d.1.3		420,0 * 1,0	m2	420,00	
				RAZEM	420,00
7	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. ... km (do utylizacji)	m3		
d.1.3		250,0 * 0,12 + 200,0 * 0,15 * 0,30	m3	39,00	
				RAZEM	39,00
2		D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
2.1		D.03.01.01. Przepusty pod koroną drogi			
8	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne (wykop pod przepust) wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV /odkład/	m3		
d.2.1		(2 + 6) * 0,5 * 1,9 * 15	m3	114,00	
				RAZEM	114,00
9	KNNR 11 0501-05	Ława z kruszyw naturalnych 0-20 mm grub. 30 cm pod przepust z tworzyw sztucznych	m3		
d.2.1		15,0 * 1,0 * 0,3	m3	4,50	
				RAZEM	4,50
10	KNNR 11 0502-09	Rurociągi z z tworzyw sztucznych dwudzielne PEHD o śr. nom.600 mm S8	m		
d.2.1		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
11	KNNR 1 0202-07 + KNNR 1 0208-02	Zasypanie przepustów z zagęszczeniem gr.kat. I-II (50% kruszywa z dokopu)	m3		
d.2.1		114,0 * 0,5	m3	57,00	
				RAZEM	57,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 1802N w m. Monety

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2.1	KNR 2-18 0625-01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
13 d.2.1	KNNR 4 1308-03 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		32,0	m	32,00	
				RAZEM	32,00
3		D.04.00.00. PODBUDOWY			
3.1		D.04.04.01. Koryto wraz z prof. i zagęszczaniem podłoża			
14 d.3.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów gospodarczych	m2		
		419,0	m2	419,00	
				RAZEM	419,00
15 d.3.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruntu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		419,0 * 0,3	m3	125,70	
				RAZEM	125,70
16 d.3.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie urobku z korytowania przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 3 km	m3		
		125,70	m3	125,70	
				RAZEM	125,70
3.2		D.04.04.01. Podbudowa z kruszywa łamanego C 50/30			
17 d.3.2	KNR 2-31 0115-01	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm C 50/30 gr. 20 cm z pod nawierzchnie asfaltową na zjazdach gospodarczych	m2		
		259	m2	259,00	
				RAZEM	259,00
4		D.05.00.00. NAWIERZCHNIE			
4.1		D.05.01.03. Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
18 d.4.1	Analiza własna	Ułożenie tasma gumowo-kauczukowej na połączeniu istniejącej nawierzchni z nową nawierzchnią drogi powiatowej	m		
		4,00	m	4,00	
				RAZEM	4,00
19 d.4.1	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy brukowcowej i żwirowej oraz uzupełnianie poboczy kruszywem łamanym 31,5 mm C 50/30 zagęszczanym mechanicznie wg tabeli robót ziemnych zał. nr 2 od km 0+000 do km 0+735,00	m3		
		1180,0	m3	1 180,00	
				RAZEM	1 180,00
20 d.4.1	KNNR 6 0310-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC16W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) na drodze pow. i na zjazdach gospodarczych	m2		
		515,0 * 5,0 + 220,0 * 4,0 + 259,00	m2	3 714,00	
				RAZEM	3 714,00
21 d.4.1	KNNR 6 0310-05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11S grubości 4 cm (warstwa ścieralna)-KR1 na drodze powiatowej od km 0+000 do km 0+735 i zjazdach gospodarczych	m2		
		515,0 * 5,0 + 220,0 * 4,0 + 259,0	m2	3 714,00	
				RAZEM	3 714,00

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Przebudowa drogi powiatowej nr 1802N w m. Monety

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		D.06.00.00. ROBOTY WYKONCZENIOWE			
5.1		D.06.01.03. Ścieki z elementów betonowych			
22 d.5.1	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe C12/15 gr. 15 cm pod ścieki korytkowe	m2		
		50,0 * 0,6	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
23 d.5.1	KNNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		50,0	m	50,00	
				RAZEM	50,00
5.2		D.06.01.02. Umocnienie skarp humusem, brukowcem			
24 d.5.2	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m2		
		650,0	m2	650,00	
				RAZEM	650,00
25 d.5.2	KNNR 1 0505-01	Darniowanie wlotów i wylotów oraz skarp przepustów na zjazdach gospodarczych	m2		
		2,0 * 2,0 * 2	m2	8,00	
				RAZEM	8,00
26 d.5.2	KNNR 1 0509-02	Brukowanie skarp i dna przepustów na wlotach i wylotach <przyjęto 6 m2 na wlot> na podsypce cem.-piask.	m2		
		6,0 * 2	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
5.3		D 06.02.01 Przepusty pod zjazdami			
27 d.5.3	KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury dwuścienne PEHD S8 o średnicy 40 cm w km 0+288,0 str. lewa	m		
		6,0	m	6,00	
				RAZEM	6,00
6		D.07.00.00.OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
6.1		D.07.02.01. Oznakowanie pionowe			
28 d.6.1	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
29 d.6.1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr.70 mm dług. 4,2 m	szt.		
		25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
30 d.6.1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 wg tabeli dołączonej do przedmiaru	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
31 d.6.1	KNNR 6 0702-07	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne I tablice miejscowości o pow. ponad 0.3 m2, wg tabeli dołączonej do przedmiaru	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
6.2		D.07.01.01. Oznakowanie poziome-progi zwalniające			
32 d.6.2	KNNR 6 0502-03	Wykonanie progu zwalniającego wyspowego o wym. 200x180*6,5 (2 elementy) na nawierzchni asfaltowej	m2		
		4,0 * 3,6	m2	14,40	
				RAZEM	14,40

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Przebudowa drogi powiatowej nr 1802N w m. Monety

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		D.08.00.00. ELEMENTY ULIC			
7.1		D.08.01.01. Krawężnik betonowy			
33 d.7.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej na chodniku	m		
		490,0	m	490,00	
				RAZEM	490,00
34 d.7.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej na chodniku i zjazdach gospodarczych	m		
		60,0	m	60,00	
				RAZEM	60,00
7.2		D.08.02.02. Chodnik z brukowej kostki betonowej			
35 d.7.2	KNNR 6 0109-02	Podbudowy z chudego betonu warstwa gr.15 cm (wjazdy)	m2		
		160,00	m2	160,00	
				RAZEM	160,00
36 d.7.2	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4:1 w-wy 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		160,00	m2	160,00	
				RAZEM	160,00
37 d.7.2	KNNR 6 0502-02	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		810,00	m2	810,00	
				RAZEM	810,00
7.3		D.08.03.01. Obrzeża betonowe 20x6 cm			
38 d.7.3	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na ławie betonowej z oporem	m		
		550,00	m	550,00	
				RAZEM	550,00