

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		CPV 45.11.12.00-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE			
1.1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1		D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1.1.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym od km 0+065,50 do km 0+156,50 0,091	km km	 0,09	
				RAZEM	0,09
1.1.1.2	kalk. własna	Przeniesienie lub regulacja punktów osnowy geodezyjnej 1,0	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
1.1.2		D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu i darniny			
1.1.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm 400,0	m ² m ²	 400,00	
				RAZEM	400,00
1.1.2.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Tabela powierzchni zdjęcia humusu - Załącznik Nr 4 400,0	m ² m ²	 400,00	
				RAZEM	400,00
1.1.3		D-01.03.02 Przebudowa kablowych linii energetycznych przy budowie i przebudowie dróg			
1.1.3.1	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną A110PS pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III 25,0	m m	 25,00	
				RAZEM	25,00
1.1.4		D-01.03.04 Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych przy budowie i przebudowie dróg			
1.1.4.1	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną A110PS pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III 15,0	m m	 15,00	
				RAZEM	15,00
1.2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1		D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
1.2.1.1	KNNR 1 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami z bezpośrednim przetrzaniem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat. III-IV Tabela robót ziemnych - Załącznik Nr 3 25,0	m ³ m ³	 25,00	
				RAZEM	25,00
1.2.1.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odkład na odległość do 1 km Tabela robót ziemnych - Załącznik Nr 3 760,0 Wykaz robót na zjazdach- Załącznik Nr 5 31,2	m ³ m ³ m ³	 760,00 31,20	
				RAZEM	791,20
1.2.1.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (9 km) Krotność = 18	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		791,2	m ³	791,20	
				RAZEM	791,20
2		CPV 45.23.32.52-0 ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI ULIC			
2.1		D-04.00.00 PODBUDOWY			
2.1.1		D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zgęszczeniem podłoża			
2.1.1.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni	m ²		
		670,0	m ²	670,00	
		miejsca postojowe			
		380,0	m ²	380,00	
		wzmocniony chodnik			
		45,0	m ²	45,00	
				RAZEM	1095,00
2.1.2		D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
2.1.2.1	KNNR 6 0113-02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C_50/30 stabilizowanej mechanicznie gr. 35 cm	m ²		
		Krotność = 1,75			
		jezdni			
		615,0	m ²	615,00	
		miejsca postojowe			
		360,0	m ²	360,00	
				RAZEM	975,00
2.1.2.2	KNNR 6 0113-02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C_50/30 stabilizowanej mechanicznie gr. 25 cm	m ²		
		Krotność = 1,25			
		wzmocniony chodnik			
		45,0	m ²	45,00	
				RAZEM	45,00
2.1.2.3	KNNR 6 0113-06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C_50/30 stabilizowanej mechanicznie gr. 15 cm	m ²		
		dodatek pod krawężnik			
		jezdni			
		55,0	m ²	55,00	
		miejsca postojowe			
		20,0	m ²	20,00	
				RAZEM	75,00
2.1.3		D-04.05.01 Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem			
2.1.3.1	KNNR 6 0111-01	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o Rm 1,5 MPa grubości 15 cm, pielęgnacja przez posypanie piaskiem i polewanie wodą	m ²		
		jezdni			
		670,0	m ²	670,00	
		miejsca postojowe			
		380,0	m ²	380,00	
		wzmocniony chodnik			
		45,0	m ²	45,00	
				RAZEM	1095,00
2.2		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
2.2.1		D-05.03.25a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej			
2.2.1.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		jezdni			
		615,0	m ²	615,00	
		miejsca postojowe			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		360,0 wzmocniony chodnik	m ²	360,00	
		45,0	m ²	45,00	
				RAZEM	1020,00
2.3		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
2.3.1		D-07.01.01 Oznakowanie poziome			
2.3.1.1	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczuko- wą - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pie- szych malowane mechanicznie P-10 6,0*4,0*0,5 P-24 2,0*0,76	m ²		
			m ²	12,00	
			m ²	1,52	
				RAZEM	13,52
2.3.2		D-07.02.01 Oznakowanie pionowe			
2.3.2.1	KNNR 6 0702-01	Słupki z rur stalowych ocynkowanych o średnicy min. 60 mm 4,0	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
2.3.2.2	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - folia II typu 6,0	szt.		
			szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
2.4		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
2.4.1		D-08.01.01 Krawężniki betonowe			
2.4.1.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm (15x22 cm) z wykonaniem ław betonowych C 8/10 (F= 0,0575 m ²) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm 330,0	m		
			m	330,00	
				RAZEM	330,00
2.4.2		D-08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej			
2.4.2.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyj- ne nawierzchni 380,0	m ²		
			m ²	380,00	
				RAZEM	380,00
2.4.2.2	KNNR 6 0112-05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C_NR stabilizowanej mechanicznie gr. 10 cm 380,0	m ²		
			m ²	380,00	
				RAZEM	380,00
2.4.2.3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 380,0	m ²		
			m ²	380,00	
				RAZEM	380,00
2.4.3		D-08.03.01 Obrzeża betonowe			
2.4.3.1	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem 230,0	m		
			m	230,00	
				RAZEM	230,00
2.5		D-09.01.01 ZIELEŃ DROGOWA			
2.5.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 150,0	m ²		
			m ²	150,00	
				RAZEM	150,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.5.2	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalsze 5 cm humusu. Krotność = 5 150,0	m ² m ²	 150,00	
				RAZEM	150,00
2.6		D-10.00.00 INNE			
2.6.1		D-10.07.01 Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne			
2.6.1.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Wykaz robót na zjazdach- Załącznik Nr 5 12,0 93,0+31,5	m ² m ² m ²	 12,00 124,50	
				RAZEM	136,50
2.6.1.2	KNNR 6 0111-01	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem o Rm 1,5 MPa grubości 15 cm, pielęgnacja przez posypanie piaskiem i polewanie wodą Wykaz robót na zjazdach- Załącznik Nr 5 124,5	m ² m ²	 124,50	
				RAZEM	124,50
2.6.1.3	KNNR 6 0113-06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C_50/30 stabilizowanej mechanicznie gr. 15 cm Wykaz robót na zjazdach- Załącznik Nr 5 12,0	m ² m ²	 12,00	
				RAZEM	12,00
2.6.1.4	KNNR 6 0113-02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C_50/30 stabilizowanej mechanicznie gr. 25 cm Krotność = 1,25 Wykaz robót na zjazdach- Załącznik Nr 5 93,0	m ² m ²	 93,00	
				RAZEM	93,00
2.6.1.5	KNNR 6 0113-02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C_50/30 stabilizowanej mechanicznie gr. 35 cm Krotność = 1,75 Wykaz robót na zjazdach- Załącznik Nr 5 31,5	m ² m ²	 31,50	
				RAZEM	31,50
2.6.1.6	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C 8/10 (F= 0,0575 m ²) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm Wykaz robót na zjazdach- Załącznik Nr 5 21,5	m m	 21,50	
				RAZEM	21,50
2.6.1.7	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem Wykaz robót na zjazdach- Załącznik Nr 5 29,5	m m	 29,50	
				RAZEM	29,50
2.6.1.8	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem Wykaz robót na zjazdach- Załącznik Nr 5 124,0	m ² m ²	 124,00	
				RAZEM	124,00
2.7		INNE ROBOTY			

PRZEDMIAR ROBÓT

<i>Lp.</i>	<i>Podsta- wa</i>	<i>Opis i wyliczenia</i>	<i>j.m.</i>	<i>Poszcz</i>	<i>Razem</i>
2.7.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych KS 3,0	szt.		
			szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
2.7.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i hydrantów 1,0	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.7.3	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 2,0	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00