

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa odcinka drogi gminnej w msc. Światajno

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>		<b>D.01.01.01. Wyznaczenie (odtworzenie) trasy i punktów wysokościowych</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.1	0111-01	równinnym raz z inwentaryzacją powykonawczą. 0.331	km	0.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.33</b>
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0113-01	spycharek 1210.26	m <sup>2</sup>	1210.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>1210.26</b>
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0206-03	gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.poza roboty ziemne 1210.26*0.15	m <sup>3</sup>	181.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.54</b>
4	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o	szt.		
d.1.1	0104-17	normalnej wilgotności 2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
5	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha		
d.1.1	0102-02	0.04	ha	0.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.04</b>
6	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. i pocięcie rębakiem	mp		
d.1.1	0107-03	10	mp	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>1.2</b>		<b>D.01.02.04. Rozbiórka elementów dróg</b>			
7	KNR 2-01	Rozbieranie drogi dojazdowej z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0129-09	szt.do 3 m2 1349.50	m <sup>2</sup>	1349.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1349.50</b>
8	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
d.1.2	0806-01	90.0*2+8.0	m	188.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.00</b>
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadowaniu i wyla-	m <sup>3</sup>		
d.1.2	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 420.0*0.12+188.0*0.15*0.30	m <sup>3</sup>	58.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.86</b>
10	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0228-05	251.00	m <sup>3</sup>	251.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>251.00</b>
11	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0407-02	kat.III 251.00	m <sup>3</sup>	251.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>251.00</b>
<b>2</b>		<b>D.04.00.00. PODBUDOWA</b>			
<b>2.1</b>		<b>D.04.01.01. Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>			
12	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze-	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0101-01	rokości jezdni i chodników 30.0*10.0+30.0*5.0+257.0*4.0+57.0	m <sup>2</sup>	1535.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1535.00</b>
13	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0206-03	gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl..1km sam.samowład. 1478.0*0.15	m <sup>3</sup>	221.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.70</b>
<b>2.2</b>		<b>D.04.04.02. Podbudowa z kruszywa łamanego</b>			
14	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane z kruszywa naturalnego 0-31,5 mm i zagęsz-	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0104-03	czane mechanicznie o gr.15 cm Krotność = 1.5 30.0*10.0+30.0*5.0+257.0*4.0+57.0	m <sup>2</sup>	1535.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1535.00</b>
15	KNNR 6	Wykonanie podbudowy z kruszywem łamanym 0-31,5 mm o stopniu przekru-	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0113-05	szenia 50/30 gr. 20 cm Krotność = 2 30.0*10.0+30.0*5.0+257.0*4.0+57.0	m <sup>2</sup>	1535.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1535.00</b>
<b>3</b>		<b>D.07.00.00.OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
<b>3.1</b>		<b>D.07.01.01. Oznakowanie poziome-progi zwalniające</b>			

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa odcinka drogi gminnej w msc. Światajno

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.3.1	KNNR 6 0502-03	Wykonanie progów zwalniających listwowych U-16d wys. 10 cm z kostki brukowej betonowej kolor.grubości 8 cm na betonie C12/15 4.0*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
<b>3.2</b>		<b>D.07.02.01. Oznakowanie pionowe</b>			
17 d.3.2	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr.70 mm dług. 4,2 m 5	szt. szt.	 5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
18 d.3.2	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - A-7, ,A-11-a, B-33,T-1 7	szt. szt.	 7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
<b>4</b>		<b>D.05.00.00. NAWIERZCHNIE</b>			
<b>4.1</b>		<b>D.05.03.23. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>			
19 d.4.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia jezdni dróg dojazdowych z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4:1 w-wy 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 30.0*10.0+30.0*5.0+257.0*4.0+57.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1535.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1535.00</b>
<b>4.2</b>		<b>D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
20 d.4.2	KNR 2-21 0402-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem 240+340	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 580.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>580.00</b>
<b>5</b>					
<b>6</b>		<b>D.08.00.00. ELEMENTY ULIC</b>			
<b>6.1</b>		<b>D.08.01.01. Krawężniki betonowe</b>			
21 d.6.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 30.0+69.0+10.0+257.0	m m	 366.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>366.00</b>
22 d.6.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 257.0+30.0+40.0	m m	 327.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>327.00</b>
23 d.6.1	KNNR 6 0113-05	Wykonanie nawierzchni zjazdów za kostką betonową z kruszywem łamanym gr. 10 cm w granicach pasa drogowego 80*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
<b>6.2</b>		<b>D.08.02.02. Chodnik z brukowej kostki betonowej</b>			
24 d.6.2	KNNR 6 0104-03	Warstwy podbudowy wykonane z kruszywa naturalnego 0-31,5 mm i zagęszczone mechanicznie o gr.15 cm Krotność = 1.5 30.0*10.0+30.0*5.0+257.0*4.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1478.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1478.00</b>
25 d.6.2	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 260.0*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 390.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.00</b>
26 d.6.2	KNNR 6 0502-03	Zjazdy gospodarcze z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 53.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.50</b>
<b>7</b>		<b>D.08.03.01. Obrzeża betonowe 20x6 cm</b>			
27 d.7	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na ławie betonowej z oporem, spoiny wypełnione piaskiem 260.0	m m	 260.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.00</b>