

PRZEDMIAR ROBÓT  
Kułaki

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>	<b>D.01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>			
1 d.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego  odc. I w km. rob. 0+000 - 0+079,60 odc. II w km rob. 0+000 - 0+028,60 0.1082	km   km	   0.11	
			<b>RAZEM</b>	<b>0.11</b>
<b>1.2</b>	<b>D.01.02.04.24. Rozebranie nawierzchni bitumicznej.</b>			
2 d.1.2	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie 680.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  680.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>680.00</b>
3 d.1.2	Wywiezienie gruzu z rozbiórki naw. bitumicznej przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 680,00m <sup>2</sup> *0,05m=34,00m <sup>3</sup> 34.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  34.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>34.00</b>
<b>1.3</b>	<b>D.01.02.04.212. Rozebranie krawężników betonowych</b>			
4 d.1.3	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 80.00	m  m	  80.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
5 d.1.3	Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 80,00m*(1,0m*0,15m*0,3m) = 3,60m <sup>3</sup> 3.60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.60	
			<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
<b>1.4</b>	<b>D.01.02.04.172. Rozebranie chodników z płyt betonowych</b>			
6 d.1.4	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 8,40m <sup>2</sup> +27,60m <sup>2</sup> = 36,00m <sup>2</sup> 36.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
7 d.1.4	Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km  36,00m <sup>2</sup> *0,05m = 1,80m <sup>3</sup> 1.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.80	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
<b>1.5</b>	<b>D.01.03.04 Przebudowa lini.</b>			
8 d.1.5	Rurociągi z PCW Arot 250 PS (dwudzielna) o śr. 250 mm jako zabezpieczenie gazociągu na przejściu poprzecznym 15.00	m  m	  15.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
<b>2</b>	<b>D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>2.1</b>	<b>D.02.01.01.12 Roboty ziemne poprzeczne</b>			
9 d.2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu  odc. I 0,27m <sup>3</sup> 0.27	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.27	
			<b>RAZEM</b>	<b>0.27</b>
<b>2.2</b>	<b>D.02.01.01.61 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)</b>			

Kułaki

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 d.2.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.w/g tabeli objętości robót ziemnych  odc. I 301,64m3 odc. II 153,59m3  455,23m3 - 39,40m3 (roboty rozbiórkowe) = 415,83m3 415.83	m <sup>3</sup>    m <sup>3</sup>	    415.83	
			<b>RAZEM</b>	<b>415.83</b>
<b>2.3</b>	<b>D. 02.03.01.12 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI</b>			
11 d.2.3	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharka-mi gaśienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 0,27m3:0,1= 2,70m2 2.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.70	
			<b>RAZEM</b>	<b>2.70</b>
12 d.2.3	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyimi statycznymi; grunt spoisty kat.III 0.27	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.27	
			<b>RAZEM</b>	<b>0.27</b>
<b>3</b>	<b>D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
<b>3.1</b>	<b>D.03.02.01.121 Przebudowa linii.</b>			
13 d.3.1	Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociągowych 1	szt.  szt.	  1.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>3.2</b>	<b>D.01.03.04 Przebudowa lini.</b>			
14 d.3.2	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 4	szt.  szt.	  4.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>3.3</b>	<b>D.03.02.01.121 Przebudowa linii.</b>			
15 d.3.3	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 6	szt.  szt.	  6.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
<b>4</b>	<b>D. 04.00.00 PODBUDOWA</b>			
<b>4.1</b>	<b>D. 04.01.01.13 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta21-30 cm.</b>			
16 d.4.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI  rozjazd: 10,00m2 13,00m*6,00m = 78,00m2 10,50m*13,00m = 136,50m2 28,00m*17,50m = 490,00m2 15,00m*2,50m = 37,50m2 23,00m*0,50m = 11,50m2 6,50m*8,00m = 52,00m2 13,50m*5,00m = 67,50m2 30,50m*4,00m = 122,00m2 10,00m*0,50m = 5,00m2 26,00m*4,50m = 117,00m2 1127.00	m <sup>2</sup>           m <sup>2</sup>	           1127.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>1127.00</b>
<b>4.2</b>	<b>D.04.04.02.012 Wykonanie podbudowy warstwy dolna z kruszywa łamanego</b>			
17 d.4.2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm  1127.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1127.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>1127.00</b>
<b>5</b>	<b>D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>			
<b>5.1</b>	<b>D.05.00.00 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej - STABROBRUK (KOLOROWA) gr. 8cm</b>			

Kułaki

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT  
Kułaki

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.7.2	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa górna obmiar i km. jak w poz.wyżej 100.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>
<b>7.3</b>	<b>D.08.03.01.11 Obrzeża betonowe.</b>			
26 d.7.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem jako zabezpieczenie chodnika 45.00	m  m	  45.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
<b>8</b>	<b>INNE ROBOTY</b>			
<b>8.1</b>	<b>Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego</b>			
27 d.8.1	Koszt zajęcia pasa drogowego  1	kpl.  kpl.	  1.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>8.2</b>	<b>Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wyko- nania robót</b>			
28 d.8.2	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót 1	kpl.  kpl.	  1.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>8.3</b>	<b>Inwentaryzacja powykonawcza</b>			
29 d.8.3	Inwentaryzacja powykonawcza  1	kpl.  kpl.	  1.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>8.4</b>	<b>D.04.04.01.26 Wykonanie opaski z otoczków</b>			
30 d.8.4	Wykonanie opaski z otoczków 0,50m*40,00m = 20,00m <sup>2</sup> 20.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>