

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR: Budowa drogi gminnej nr 103626L w Rozkopaczewie od km 0+150 do km 1+888					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych, obsługa geodezyjna inwestycji wraz z wykonaniem i zarejestrowaniem inwentaryzacji powykonawczej w Powiatowym Ośrodku Geodezyjnym	km		
d.1		1,8	km	1,80	
				RAZEM	1,80
2	D.01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość do 10 cm - mechanicznie	m		
d.1		<połączenie z ist. nawierzchnią> 25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
3	D.01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15cm wraz z wywozem	m2		
d.1		3700	m2	3 700,00	
				RAZEM	3 700,00
4	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków	ha		
d.1		400 / 10000	ha	0,04	
				RAZEM	0,04
5	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm wraz z wywozem i utylizacją kręgów	m		
d.1		Krotność = 1,3			
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
6	D.01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z słupków murowanych, przęsła metalowe i drewniane - do ponownego wbudowania	m		
d.1		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
2		ROBOTY ZIEMNE			
7	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odl. do 1 km sam. samowyladowczy /teren robót, wykop w nasyp/	m3		
d.2		7400	m3	7 400,00	
				RAZEM	7 400,00
8	D.02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu pozyskanego z wykopu wraz z formowaniem i zagęszczaniem	m3		
d.2		4600	m3	4 600,00	
				RAZEM	4 600,00
9	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV załadunek nadmiaru gruntu wraz z transportem urobku na odkład na odl. do 10 km, sam. samowyladowczymi, zagospodarowanie przez Wykonawcę,	m3		
d.2		7400 - 4600	m3	2 800,00	
				RAZEM	2 800,00
10	D.02.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp nasypu i wykopu w gruntach kat.I-III	m2		
d.2		1803 * 2 * 1,5	m2	5 409,00	
				RAZEM	5 409,00
3		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1		Przepusty pod koroną drogi			
11	D.03.01.01	Wykonanie przepustów pod koroną drogi z rur PEHD SN8 o średnicy 80 cm	m		
d.3.1		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
12	D.04.01.01	Wykonanie koryta pod ławy z kruszywa łamanego głębokości 30 cm	m2		
d.3.1		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3.1	D.04.04.02	Wykonanie ławy z kruszywa gr. 30 cm Krotność = 1,4	m2		
		poz.12 * 0,3	m2	6,00	
				RAZEM	6,00
14 d.3.1	D.02.03.01	Zasyпка przepustu piaskiem średnim, pospółką.	m3		
		65	m3	65,00	
				RAZEM	65,00
15 d.3.1	D.03.01.01	Wykonanie zakończenia przepustu z prefabrykowanej ścianki oporowej dla przepustów z rur PP średnicy fi 80 cm	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
4		PODBUDOWY			
16 d.4	D.04.01.01	Koryto wykonywane w gruntach kat. II-IV śr. wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonywanym mechanicznie	m2		
		12200	m2	12 200,00	
				RAZEM	12 200,00
17 d.4	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m2		
		12200	m2	12 200,00	
		<zjazdy> 1900	m2	1 900,00	
		<pobocza> 2930	m2	2 930,00	
		<przepusty> 20	m2	20,00	
				RAZEM	17 050,00
18 d.4	D.04.05.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=5,0 MPa gr. 30 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 1,5	m2		
		12200	m2	12 200,00	
				RAZEM	12 200,00
19 d.4	D.04.04.02b	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 stabilizowanej mechanicznie, grubość po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		11800	m2	11 800,00	
				RAZEM	11 800,00
20 d.4	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		<pod w-wę wiążącą> 10100	m2	10 100,00	
				RAZEM	10 100,00
21 d.4	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		<pod w-wę ścieralną> 9800	m2	9 800,00	
				RAZEM	9 800,00
5		NAWIERZCHNIE			
22 d.5	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S 50/70, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		<jezdnia> 9800	m2	9 800,00	
				RAZEM	9 800,00
23 d.5	D.05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W 50/70, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m2		
		10000	m2	10 000,00	
				RAZEM	10 000,00
24 d.5	D.05.01.04a	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 15 cm po zagęszczeniu.	m2		
		<zjazdy z kruszywa> 1900	m2	1 900,00	
				RAZEM	1 900,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
25 d.6	D.06.03.01a	Wykonanie umocnienia poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 gr. 20 cm Krotność = 1,33	m2		
		<pobocza> 2930	m2	2 930,00	
				RAZEM	2 930,00
26 d.6	D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
		9250	m2	9 250,00	
				RAZEM	9 250,00
27 d.6	D.06.01.01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x8 układanych na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 10 cm.	m2		
		200	m2	200,00	
				RAZEM	200,00
28 d.6	D.10.02.01	Ułożenie dwudzielnych rur osłonowych z A110 PS o śr. min. 110 mm	m		
		<zabezpieczenie kabli> 200	m	200,00	
				RAZEM	200,00
29 d.6	D.01.02.04	Ustawienie ogrodzeń z słupków murowanych, przęsła metalowe i drewniane - materiał z rozbiórki	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
7		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
30 d.7	D 07.02.01	Ustawienie nowych słupków z rur stalowych o śr. 60 mm dla znaków drogowych	szt.		
		<wg projektu stałej organizacji ruchu> 34 + 4	szt.	38	
				RAZEM	38
31 d.7	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych i tabliczek do znaków	szt.		
		<wg projektu stałej organizacji ruchu> 32 + 4	szt.	36	
				RAZEM	36
32 d.7	D 07.02.02	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi chemoutwardzalnymi	m2		
		<wg projektu stałej organizacji ruchu> 8,8	m2	8,8	
				RAZEM	8,8