

PRZEDMIAR ROBÓT

_Przebudowa drogi gminnej nr 120741 W w m. Pomorze

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr 120741 W w m. Pomorze					
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1		1,455	km	1,455	
				RAZEM	1,455
2 KARCZOWANIE DRZEW I KARP					
2	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
d.2		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
3	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
d.2		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
4	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
d.2		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
5	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
d.2		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
6	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
d.2		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
7	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.2		_zał. "wykaz karpiny" 15,98	mp	15,98	
				RAZEM	15,98
3 USUNIĘCIE ZIEMI URODZAJNEJ					
11	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.3		_na powierzchni poszerzeń jezdni w km 0+008 - 0+530 i 1+1+390 27,00*1,50+27,18*1,32+200,00*1,20+180,00*0,40	m ²	388,38	
				RAZEM	388,38
12	D-01.02.02	Odwiezenie ziemi urodzajnej (humusu) - Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 1.20 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 2 km	m ³		
d.3		(27,00*1,50+27,18*1,32+200,00*1,20+180,00*0,40)*0,20	m ³	77,68	
				RAZEM	77,68
4 ROBOTY ZIEMNE					
13	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 5 km - na odkład	m ³		
d.4		_zał. Tabela robót ziemnych 2017,56	m ³	2 017,56	
				RAZEM	2 017,56
14	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km, (grunt G-1 - zakup) na nasypy	m ³		
d.4		_zał. Tabela robót ziemnych 273,86	m ³	273,86	
				RAZEM	273,86
15	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km (pospółka - zakup) na nasyp	m ³		
d.4		_w km 0+008 - 0+530 i 1+1+390 - uzupełnienie nasypu po usunięciu w-wy ziemi urodzajnej (27,00*1,50+27,18*1,32+200,00*1,20+180,00*0,40)*0,30	m ³	116,51	

PRZEDMIAR ROBÓT

_Przebudowa drogi gminnej nr 120741 W w m. Pomorze

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	116,51
16 d.4	D-01.03.08	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PE-HD typu A 160 OS AROT w wykopie _osłona kabli teletechn. w trakcie robót ziemnych, przejścia poprzeczne pod jezdnią w km 0+142,30, 0+477,15, 1+458 6,50*3	m m	 19,50	
				RAZEM	19,50
17 d.4	D-02.03.01	Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II) 273,86+116,51	m ³ m ³	 390,37	
				RAZEM	390,37
18 d.4	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III 273,86+116,51	m ³ m ³	 390,37	
				RAZEM	390,37
5		ODWODNIENIE-przepusty			
19 d.5	D-02.01.01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład do ponownego wbudowania, w gruncie kat.III (9,50+8,00+7,50)*1,50*1,40	m ³ m ³	 52,50	
				RAZEM	52,50
20 d.5	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm _ istn. uszkodzony, niedrożny przepust w km 0+009,16 6,50	m m	 6,50	
				RAZEM	6,50
21 d.5	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm _ istn. uszkodzony, niedrożny przepust w km 0+245,36 7,50	m m	 7,50	
				RAZEM	7,50
22 d.5	D-03.01.03a	Wykonanie - Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur PEHD o śr. 50 cm, na ławie grubości 30 cm z kruszywa naturalnego _przepust w km 0+009,16; 9+50	m m	 59,00	
				RAZEM	59,00
23 d.5	D-03.01.03a	Wykonanie - Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur PEHD o śr. 60 cm, na ławie grubości 30 cm z kruszywa naturalnego _przepust w km 0+245,36 i 0+680 7,50+7,00	m m	 14,50	
				RAZEM	14,50
24 d.5	D-03.01.01	Wykonanie - Ścianki czołowe z betonu C 25/30 - Obudowy wlotów (wylotów) przepustów drogowych rurowych _przepust w km 0+009,16; 0+245,36 i 0+680 (0,57+0,43)*2*3	m ³ m ³	 6,00	
				RAZEM	6,00
25 d.5	D-02.03.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 52,50*0,45	m ³ m ³	 23,63	
				RAZEM	23,63
26 d.5	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej _przepusty w km 0+009,16; 0+245,36 i 0+680 - skarpy i dno rowu na dł. 1,00m od ścianki wlotu i wylotu (1,20+0,40+1,20)*1,00*2*3	m ² m ²	 16,80	
				RAZEM	16,80
6		ODWODNIENIE - rów kryty			
27 d.6	D-06.02.01	Ława fundamentowa żwirowa pod rury PEHD o śr. 40 cm 30,50*2*0,24*0,15	m ³ m ³	 2,20	
				RAZEM	2,20
28 d.6	D-06.02.01a	Kanał z rur PEHD o śr. 40 cm _rów kryty na długości zatok mijankowych w km 0+512,50 i 1+195,19 30,50*2	m m	 61,00	
				RAZEM	61,00
29 d.6	D-06.02.01	Ścianki czołowe (wlot i wylot) z bet. C 20/25 dla rur o śr. 40cm 2*2	ściank ściank	 4,00	
				RAZEM	4,00
30 d.6	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej _rów kryty - skarpy i dno rowu na dł. 1,00m od ścianki wlotu i wylotu (0,80+0,40+0,80)*1,00*2*2	m ² m ²	 8,00	
				RAZEM	8,00

PRZEDMIAR ROBÓT

_Przebudowa drogi gminnej nr 120741 W w m. Pomorze

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		PODBUDOWA			
31 d.7	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 8147,36	m ² m ²	8 147,36	
				RAZEM	8 147,36
32 d.7	D-04.05.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki kruszywa naturalnego związanego cementem , C1,5/2 - 4MPa, warstwa o grubość po zagęszczeniu 15 cm _na całej szerokości korony drogi 1454,52*5,50+28,00*1,50*3+(6,00*6,00-3,14*6,00*6,00/4)+(8,00*8,00-3,14*8,00*8,00/4)	m ² m ²	8 147,36	
				RAZEM	8 147,36
33 d.7	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie, (C90/3) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm _na całej szerokości korony drogi 1454,52*5,50+28,00*1,50*3+2*(8,00*8,00-3,14*8,00*8,00/4)	m ² m ²	8 153,38	
				RAZEM	8 153,38
8		NAWIERZCHNIA			
34 d.8	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy z kruszywa stabil. mech. emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m ² 1454,52*3,62+28,00*1,50*3+2*(8,00*8,00-3,14*8,00*8,00/4)	m ² m ²	5 418,88	
				RAZEM	5 418,88
35 d.8	D-05.01.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z AC 16W 50/70 w/g PN-EN jak dla KR-2 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 1454,52*3,62+28,00*1,50*3+2*(8,00*8,00-3,14*8,00*8,00/4)	m ² m ²	5 418,88	
				RAZEM	5 418,88
36 d.8	D-04.03.01	Skropienie w-wy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,1-0,3 kg/m ² 1454,52*3,50+28,00*1,50*3+2*(8,00*8,00-3,14*8,00*8,00/4)	m ² m ²	5 244,34	
				RAZEM	5 244,34
37 d.8	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z AC 11S 50/70 w/g PN-EN jak dla KR-2- warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 1454,52*3,50+28,00*1,50*3+2*(8,00*8,00-3,14*8,00*8,00/4)	m ² m ²	5 244,34	
				RAZEM	5 244,34
9		ZJAZDY INDYWIDUALNE I PUBLICZNY			
38 d.9	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa zwirowa (56,00+17,00)*0,24*0,15	m ³ m ³	2,63	
				RAZEM	2,63
39 d.9	D-06.02.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 40 cm _zał. "Zestawienie zjazdów" 56,00+17,00	m m	73,00	
				RAZEM	73,00
40 d.9	D-06.02.01	Przepusty rurowe - ścianki czołowe z bet. C 20/25 dla rur o śr. 40cm 10*2	ściank ściank	20,00	
				RAZEM	20,00
41 d.9	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej _ skarpy i dno rowu na dł. 1,00m od ścianki wlotu i wylotu (0,80+0,40+0,80)*1,00*10*2	m ² m ²	40,00	
				RAZEM	40,00
42 d.9	D-04.05.01	Mieszanka kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem w betoniarnie, C1,5/2 - 4MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm _w zał. "Zestawienie zjazdów" - zjazdy ind. 156,00	m ² m ²	156,00	
				RAZEM	156,00
43 d.9	D-04.05.01	Mieszanka kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem w betoniarnie, C1,5/2 - 4MPa, warstwa o grubość po zagęszczeniu 15 cm _w zał. "Zestawienie zjazdów" - zjazdy publ. 47,00	m ² m ²	47,00	
				RAZEM	47,00
44 d.9	D-05.01.04	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 , (C90/3) - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 15 cm _zał. "Zestawienie zjazdów" - proj. zjazdy ind. i publ. 156,00+47,00	m ² m ²	203,00	
				RAZEM	203,00
45 d.9	D-05.01.03	Uzupełnienie poboczy na zjazdach - Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 (C90/3) - grubość po zagęszczeniu 15 cm 36,00*2*1,00	m ² m ²	72,00	
				RAZEM	72,00
10		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
46 d.10	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 65-70 mm	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

_Przebudowa drogi gminnej nr 120741 W w m. Pomorze

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
47 d.10	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 _zał. "Projekt org. ruchu" 9	szt. szt.	 9,00	
				RAZEM	9,00
48 d.10	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne (plastomarker SU-PER) _"wykaz znaków" 44,50	m ² m ²	 44,50	
				RAZEM	44,50
11		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
49 d.11	D-06.04.01	Renowacja i oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu _ istniejące rowy w pasie drogi krajowej nr 60, obustronnie po 20 m od przebudowanego przepustu w km 0+009,16 20,00*2	m m	 40,00	
				RAZEM	40,00
50 d.11	D-05.01.04	Uzupełnienie poboczy - Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 (C90/3) - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 9 cm (1454,52-25,00*2)*1,00*2+25,00*0,75*2	m ² m ²	 2 846,54	
				RAZEM	2 846,54
51 d.11	D-09.01.01	Plantowanie i humusowanie skarp z obsianiem trawą przy zastosowaniu technologii hydroobsiewu przy grub.warstwy humusu 10 cm _zał. "Tabela robót ziemnych" 486,49/0,10	m ² m ²	 4 864,90	
				RAZEM	4 864,90