

PRZEDMIAR ROBÓT

aktual. - Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Pomorze na dł. 0,729 km.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Pomorze na dł. 0,729 km					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.729	km		
d.1			km	0.729	
				RAZEM	0.729
2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
d.1		_zał. "wykaz drzew" 4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
d.1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
d.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
d.1		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
6	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.		
d.1		_zał. "wykaz drzew " 9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
7	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 -120 cm Krotność = 1.5 1+2	szt.		
d.1			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
8	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni	ha		
d.1		_w km 0+220,00 - 0+350,00 str. prawa 0.013	ha	0.01	
				RAZEM	0.01
9	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.1		_zał. "wykaz drzew" 12.85	mp	12.85	
				RAZEM	12.85
10	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1		_zał. "wykaz drzew " 13.45	mp	13.45	
				RAZEM	13.45
11	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1		_zał. "wykaz drzew " 39.84	mp	39.84	
				RAZEM	39.84
2		ROBOTY ZIEMNE			
12	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.2		_zał. "Obmiar robót podstawowych" odcinek nr I i nr II 256.65+53.59 330.00*(1.90+0.40)/2*0.50	m ³ m ³	310.24 189.75	
				RAZEM	499.99
13	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.2		_zał. "Obmiar robót podstawowych" odcinek nr I i nr II 96.62+122.10	m ³	218.72	
				RAZEM	218.72
14	D-02.03.01	Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi (kat.gr.I-II)	m ³		
d.2		218.72	m ³	218.72	
				RAZEM	218.72
15	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m ³		
d.2		218.72	m ³	218.72	

PRZEDMIAR ROBÓT

aktual. - Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Pomorze na dł. 0,729 km.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	218.72
3		REMONT - PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI			
16 d.3	D-02.01.01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład do ponownego wbudowania, w gruncie kat.III 9.00*1.20*1.25+ 5*1.50*0.50*1.00	m ³ m ³	17.25	
				RAZEM	17.25
17 d.3	D-01.02.04	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu _ istn. przepust w km 0+730 9.20	m m	9.20	
				RAZEM	9.20
18 d.3	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm _ istn. uszkodzony, niedrożny przepust w km 0+009 9.00	m m	9.00	
				RAZEM	9.00
19 d.3	D-03.01.03a	Wykonanie - Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur PEHD o śr. 60 cm _ istn. przepust w km 0+009 9.00	m m	9.00	
				RAZEM	9.00
20 d.3	D-03.01.03a	Remont - wymiana rur - Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 cm _ istn. przepust w km 0+009 9.00	m m	9.00	
				RAZEM	9.00
21 d.3	D-03.01.01	Wykonanie - Ścianki czołowe z betonu C 25/30 - Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych _ na przepustach śr. 30 cm, 40 cm,60 cm. (0.45+0.30)*5*2+(0.56+0.42)*2	m ³ m ³	9.46	
				RAZEM	9.46
22 d.3	D-02.03.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 17.25*0.75	m ³ m ³	12.94	
				RAZEM	12.94
23 d.3	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem lub kostką bruk. na podsypce cementowo-piaskowej _ skarpy i dno rowu przy wlocie i wylocie przepustu pod koroną drogi 2.00*2.40*7	m ² m ²	33.60	
				RAZEM	33.60
4		PODBUDOWA			
24 d.4	D-04.05.01	Wzmocnienie podłoża z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie (Rm= 2,5 MPA), warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm _zał. "Obmiar robót podstawowych" odcinek nr I 169.00 _pszerzenie 0,50 m przed skrzyżowaniem z drogą krajową nr 60 12.00	m ² m ² m ²	169.00 12.00	
				RAZEM	181.00
25 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm _zał. "Obmiar robót podstawowych" odcinek nr I i nr II 2127.00+940.00	m ² m ²	3067.00	
				RAZEM	3067.00
26 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (wykonywana dwuwarstwowo) _zał. "Obmiar robót podstawowych" odcinek nr I i nr II 130.00+1098.00 _pszerzenie 0,50 m przed skrzyżowaniem z drogą krajową nr 60 12.00	m ² m ² m ²	1228.00 12.00	
				RAZEM	1240.00
5		NAWIERZCHNIA			
27 d.5	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie podbudowy pomocniczej ulepszonej 1304.00+123.00+1633.00+12.00	m ² m ²	3072.00	
				RAZEM	3072.00
28 d.5	D-04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa stabil. mech. emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m2 1304.00+123.00+1633.00+12.00	m ² m ²	3072.00	
				RAZEM	3072.00
29 d.5	D-05.03.05 b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa z AC16W50/70 w/g PN-EN jak dla KR-1-2 - grubość po zagęszczeniu 3 cm Krotność = 0.75 _zał. "Obmiar robót podstawowych" odcinek nr I i nr II 1304.00+1633.00	m ² m ²	2937.00	
				RAZEM	2937.00

PRZEDMIAR ROBÓT

aktual. - Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Pomorze na dł. 0,729 km.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	D-05.03.05 b d.5	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa z AC16W50/70 w/g PN-EN jak dla KR-1-2 - grubość po zagęszczeniu 4 cm _zał. "Obmiar robót podstawowych" odcinek nr I 123.00 _pszerzenie 0,50 m przed skrzyżowaniem z drogą krajową nr 60 12.00	m ² m ² m ²	 123.00 12.00	 RAZEM 135.00
31	D-04.03.01 d.5	Skropienie w-wy wiążącej emulsją asfaltową wilości 0,1-0,3 kg/m ² 1375.00+1582.00+12.00	m ² m ²	 2969.00	RAZEM 2969.00
32	D-05.03.05 a d.5	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa z AC11S50/70 jak dla KR-1-2 - grubość po zagęszczeniu 4 cm _zał. "Obmiar robót podstawowych" odcinek nr I i nr II 1375.00+1582.00 _pszerzenie 0,50 m przed skrzyżowaniem z drogą krajową nr 60 12.00	m ² m ² m ²	 2957.00 12.00	RAZEM 2969.00
6		ZJAZDY INDYWIDUALNE			
33	D-06.02.01 d.6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 35.00*0.24*0.15	m ³ m ³	 1.26	RAZEM 1.26
34	D-06.02.01a d.6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 40 cm _zał. "Zestawienie zjazdów" 35.00	m m	 35.00	RAZEM 35.00
35	D-06.02.01 d.6	Przepusty rurowe - ścianki czołowe z bet. C 20/25 dla rur o śr. 40cm 6*2	ścian k. ścian k. k.	 12.00	RAZEM 12.00
36	D-05.01.03 d.6	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 14 cm 116.02+23.20*2*1.00	m ² m ²	 162.42	RAZEM 162.42
37	D-05.01.04a d.6	Nawierzchnia z kruszywa łam. 0/31,5 - warstwa - grubość po zagęszczeniu 10 cm _zał. "Zestawienie zjazdów" nawierzchnia + pobocza 116.02+23.20*2*1.00	m ² m ²	 162.42	RAZEM 162.42
7		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
38	D-07.02.01 d.7	Śtupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 10	szt. szt.	 10.00	RAZEM 10.00
39	D-07.02.01 d.7	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m ² _zał. "Projekt org. ruchu" wykaz znaków 14	szt. szt.	 14.00	RAZEM 14.00
40	D-07.01.01 d.7	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową _zał. "Projekt org. ruchu" wykaz znaków 6.90	m ² m ²	 6.90	RAZEM 6.90
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
41	D-06.04.01 d.8	Renowacja i oczyszczenie rowów z namułu o grub. do 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu _ w km 0+225 - 0+730 lewa str. i w km 0+365 - 0+730 prawa str. 505.00+365.00	m m	 870.00	RAZEM 870.00
42	D-05.01.04a d.8	Uzupełnienie poboczny - Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5- grubość po zagęszczeniu 7 cm _zał. "Obmiar robót podstawowych" odcinek nr I i nr II 833.00+255.00	m ² m ²	 1088.00	RAZEM 1088.00
43	D-05.01.03 d.8	Uzupełnienie poboczny - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 7 cm Krotność = 0.88 _zał. "Obmiar robót podstawowych" odcinek nr II 492.00	m ² m ²	 492.00	RAZEM 492.00

PRZEDMIAR ROBÓT

aktual. - Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Pomorze na dł. 0,729 km.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.8	D-09.01.01	Plantowanie i humusowanie skarp z obsianiem trawą przy zastosowaniu technologii hydroobsiewu przy grub.warstwy humusu 10 cm _zał. "Obmiar robót podstawowych" odcinek nr I i nr II 1125.00+416.00	m ² m ²	 1541.00	 1541.00
				RAZEM	1541.00

KOSZTORYS OFERTOWY

aktual. - Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Pomorze na dł. 0,729 km.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Pomorze na dł. 0,729 km						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.729		
d.1						
2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	4.00		
d.1						
3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	2.00		
d.1						
4	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	1.00		
d.1						
5	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.	8.00		
d.1						
6	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.	9.00		
d.1						
7	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 -120 cm Krotność = 1.5	szt.	3.00		
d.1						
8	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni	ha	0.01		
d.1						
9	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	12.85		
d.1						
10	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	13.45		
d.1						
11	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	39.84		
d.1						
2		ROBOTY ZIEMNE				
12	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 5 km - na odkład	m ³	499.99		
d.2						
13	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 samowytadowczymi na odległość 15 km, (grunt G-1 - zakup) na nasypy	m ³	218.72		
d.2						
14	D-02.03.01	Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowytadowczymi (kat.gr.I-II)	m ³	218.72		
d.2						
15	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m ³	218.72		
d.2						
3		REMONT - PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI				
16	D-02.01.01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład do ponownego wbudowania, w gruncie kat.III	m ³	17.25		
d.3						
17	D-01.02.04	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m	9.20		
d.3						
18	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m	9.00		
d.3						
19	D-03.01.03a	Wykonanie - Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur PEHD o śr. 60 cm	m	9.00		
d.3						
20	D-03.01.03a	Remont - wymiana rur - Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 cm	m	9.00		
d.3						
21	D-03.01.01	Wykonanie - Ścianki czołowe z betonu C 25/30 - Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m ³	9.46		
d.3						
22	D-02.03.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	12.94		
d.3						
23	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem lub kostką bruk. na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	33.60		
d.3						
4		PODBUDOWA				
24	D-04.05.01	Wzmocnienie podłoża z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarcie (Rm= 2,5 MPA), warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	181.00		
d.4						
25	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	3067.00		
d.4						
26	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (wykonywana dwuwarstwowo)	m ²	1240.00		
d.4						
5		NAWIERZCHNIA				
27	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie podbudowy pomocniczej ulepszonej	m ²	3072.00		
d.5						
28	D-04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa stabil. mech. emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m ²	m ²	3072.00		
d.5						

KOSZTORYS OFERTOWY

aktual. - Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Pomorze na dł. 0,729 km.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
29 d.5	D-05.03.05 b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa z AC16W50/70 w/g PN-EN jak dla KR-1-2 - grubość po zagęszczeniu 3 cm Krotność = 0.75	m ²	2937.00		
30 d.5	D-05.03.05 b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa z AC16W50/70 w/g PN-EN jak dla KR-1-2 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	135.00		
31 d.5	D-04.03.01	Skropienie w-wy wiążącej emulsją asfaltową wilości 0,1-0,3 kg/m ²	m ²	2969.00		
32 d.5	D-05.03.05 a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa z AC11S50/70 jak dla KR-1-2 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	2969.00		
6		ZJAZDY INDYWIDUALNE				
33 d.6	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³	1.26		
34 d.6	D-06.02.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 40 cm	m	35.00		
35 d.6	D-06.02.01	Przepusty rurowe - ścianki czołowe z bet. C 20/25 dla rur o śr. 40cm	ściank.	12.00		
36 d.6	D-05.01.03	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 14 cm	m ²	162.42		
37 d.6	D-05.01.04a	Nawierzchnia z kruszywa łam. 0/31,5 - warstwa - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	162.42		
7		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
38 d.7	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	10.00		
39 d.7	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m ²	szt.	14.00		
40 d.7	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m ²	6.90		
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
41 d.8	D-06.04.01	Renowacja i oczyszczenie rowów z namułu o grub. do 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	870.00		
42 d.8	D-05.01.04a	Uzupełnienie poboczy - Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5- grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²	1088.00		
43 d.8	D-05.01.03	Uzupełnienie poboczy - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 7 cm Krotność = 0.88	m ²	492.00		
44 d.8	D-09.01.01	Plantowanie i humusowanie skarp z obsianiem trawą przy zastosowaniu technologii hydroobsiewu przy grub. warstwy humusu 10 cm	m ²	1541.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: