

PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja infrastruktury drogowej na terenie gminy Obrzyte

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja infrastruktury drogowej na terenie gminy Obrzyte					
1		DG nr 340217W na odcinku w m. Plusy. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D-01.01.01. d.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - trasa drogi w terenie równinnym 3,05166	km km		
				3,05	
				RAZEM	3,05
2	D-03.01.01 d.1	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu _ w km 1+842,20 i 2+156,15 12,00+10,00	m m		
				22,00	
				RAZEM	22,00
2		REMONT PRZEPUSTÓW			
3	D-02.01.01 d.2	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład do ponownego wbudowania, w gruncie kat.III 10,00*1,40*1,00+1,00*0,30*2	m ³ m ³		
				14,60	
				RAZEM	14,60
4	D-01.02.04 d.2	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm _ istn. uszkodzony, niedrożny przepust 8,00	m m		
				8,00	
				RAZEM	8,00
5	D-03.01.03a d.2	Wykonanie - Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednotworowych z rur PEHD o śr. 40 cm, na ławie grubości 30 cm z kruszywa naturalnego 10,00	m m		
				10,00	
				RAZEM	10,00
6	D-06.02.01a d.2	Przepusty rurowe - ścianki czołowe z bet. C 20/25 dla rur PEHD o śr. 40cm 2	ściank. ściank.		
				2,00	
				RAZEM	2,00
7	D-02.03.01 d.2	Zасыpywanie wykopów z przemieszczeniem gruntu z wykopu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 14,60*0,50	m ³ m ³		
				7,30	
				RAZEM	7,30
8	D-06.01.01 d.2	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej _ skarpy i dno rowu na dł. 1,00m od ścianki wlotu i wylotu (1,20+0,40+1,20)*1,00*2	m ² m ²		
				5,60	
				RAZEM	5,60
3		NAWIERZCHNIE BITUMICZNE			
9	D-04.03.01 d.3	Oczyszczenie i skropienie podbudowy bitumicznej (istn. naw.) emulsją asfaltową w ilości 0,3-0,5 kg/m2 3051,66*5,00	m ² m ²		
				15 258,30	
				RAZEM	15 258,30
10	D-05.01.05b d.3	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową (AC 16 P 50/70 jak dla KR-1-2) z wbudowaniem mechanicznym _ w ilości śred.106 kg/m2 3051,66*5,00*0,106	t t		
				1 617,38	
				RAZEM	1 617,38
11	D-04.03.01 d.3	Oczyszczenie i skropienie podbudowy bitumicznej (istn. naw.) emulsją asfaltową w ilości 0,3-0,5 kg/m2 3051,66*5,00	m ² m ²		
				15 258,30	
				RAZEM	15 258,30
12	D-05.03.05a d.3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z AC 11S 50/70 w/g PN-EN jak dla KR- 1-2 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 3051,66*5,00	m ² m ²		
				15 258,30	
				RAZEM	15 258,30
4		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU DROGOWEGO			
13	D-07.02.01 d.4	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60- 70 mm 13	szt. szt.		
				13,00	
				RAZEM	13,00
14	D-07.02.01 d.4	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 9+4	szt. szt.		
				13,00	
				RAZEM	13,00
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
15	D-06.03.01a d.5	Uzupełnienie poboczy - Nawierzchnia z kruszywa kamiennego łam. 0/31,5 (C50/30) - grubość po zagęszczeniu 7 cm 3051,66*1,00*2	m ² m ²		
				6 103,32	
				RAZEM	6 103,32
16	D-05.03.23a d.5	Przełożenie kostki brukowej od wysokości nowej nawierzchni jezdni - na istniejących zjazdach z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja infrastruktury drogowej na terenie gminy Obrzyte

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		_ kostka z odzysku 3,50*3,00*3	m ²	31,50	
				RAZEM	31,50
17 d.5	D-03.01.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych- ks	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
18 d.5	D-09.01.01	Humusowanie pasów zieleni z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm 3032,00*0,50*2	m ²		
			m ²	3 032,00	
				RAZEM	3 032,00
6		DG Ciółkowo Małe - Zambski Stare ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
19 d.6	D-01.01.01. D-01.01.01b	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - trasa drogi w terenie równinnym 3,14	km		
			km	3,14	
				RAZEM	3,14
7		NAWIERZCHNIE BITUMICZNE			
20 d.7	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie podbudowy bitumicznej (istn. naw.) emulsją asfaltową w ilości 0,3-0,5 kg/m ² 15747,00	m ²		
			m ²	15 747,00	
				RAZEM	15 747,00
21 d.7	D-05.01.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową (AC 16 P 50/70 jak dla KR-1-2) z wbudowaniem mechanicznym _w ilości śred.75 kg/m ² 15747,00*0,075	t		
			t	1 181,03	
				RAZEM	1 181,03
22 d.7	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie podbudowy bitumicznej (istn. naw.) emulsją asfaltową w ilości 0,3-0,5 kg/m ² 15747,00	m ²		
			m ²	15 747,00	
				RAZEM	15 747,00
23 d.7	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z AC 11S 50/70 w/g PN-EN jak dla KR- 1-2 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 15747,00	m ²		
			m ²	15 747,00	
				RAZEM	15 747,00
8		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU DROGOWEGO			
24 d.8	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60- 70 mm	szt.		
		18+9	szt.	27,00	
				RAZEM	27,00
25 d.8	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in- formacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 18+8+6	szt.		
			szt.	32,00	
				RAZEM	32,00
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
26 d.9	D-06.03.01a	Uzupełnienie poboczy - Nawierzchnia z kruszywa kamiennego łam. 0/31,5 (C50/ 30) - grubość po zagęszczeniu 7 cm 3136,00*0,75*2	m ²		
			m ²	4 704,00	
				RAZEM	4 704,00
27 d.9	D-05.03.23a	Przełożenie kostki brukowej od wysokości nowej nawierzchni jezdni - na istnieją- cych zjazdach z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej _kostka z odzysku 3,50*3,00	m ²		
			m ²	10,50	
				RAZEM	10,50
28 d.9	D-03.01.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
29 d.9	D-09.01.01	Humusowanie pasów zieleni z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm 3124,00*0,5*2	m ²		
			m ²	3 124,00	
				RAZEM	3 124,00
10		DG nr 340212W na odc. Gródek Nowy - Cygany. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
30 d.10	D-01.01.01. D-01.01.01b	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - trasa drogi w terenie równinnym 2,16	km		
			km	2,16	
				RAZEM	2,16
11		PRZEŁOŻENIE ŚCIEKU			
31 d.11	D-01.02.04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych 50x60 cm o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej, (odzysk elementów do ponownego ułożenia) _przełożenie ścieku w km 0+014,50 - 202,50; 0+600 - 0+681,50; 0+730,00 -1+ 095, strona prawa.	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja infrastruktury drogowej na terenie gminy Obrbye

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		634,50	m	634,50	
				RAZEM	634,50
32 d.11	D-08.05.01	Ułożenie ścieku (z dostosowaniem do wysokości nowej nawierzchni) z prefabrykatów betonowych 50x60 cm o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej, (prefabrykaty z odzysku) _przełożenie ścieku w km 0+014,50 - 202,50; 0+600 - 0+681,50; 0+730,00 - 1+095, strona prawa. 634,50	m		
			m	634,50	
				RAZEM	634,50
12		NAWIERZCHNIE BITUMICZNE			
33 d.12	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie podbudowy bitumicznej (istn. naw.) emulsją asfaltową w ilości 0,3-0,5 kg/m ² 2160,69*5,00	m ²		
			m ²	10 803,45	
				RAZEM	10 803,45
34 d.12	D-05.01.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową (AC 16 P 50/70 jak dla KR-1-2) z wbudowaniem mechanicznym _w ilości śred.75 kg/m ² 10803,45*0,075	t		
			t	810,26	
				RAZEM	810,26
35 d.12	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie podbudowy bitumicznej (istn. naw.) emulsją asfaltową w ilości 0,3-0,5 kg/m ² 10803,45	m ²		
			m ²	10 803,45	
				RAZEM	10 803,45
36 d.12	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z AC 11S 50/70 w/g PN-EN jak dla KR- 1-2 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 10803,45	m ²		
			m ²	10 803,45	
				RAZEM	10 803,45
13		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU DROGOWEGO			
37 d.13	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60- 70 mm 11	szt.		
			szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
38 d.13	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 11	szt.		
			szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
14		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
39 d.14	D-06.03.01a	Uzupełnienie poboczy - Nawierzchnia z kruszywa kamiennego łam. 0/31,5 (C50/30) - grubość po zagęszczeniu 7 cm 2160,69*0,75*2	m ²		
			m ²	3 241,04	
				RAZEM	3 241,04
40 d.14	D-03.01.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
41 d.14	D-09.01.01	Humusowanie pasów zieleni z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm 2160,69*0,5*2	m ²		
			m ²	2 160,69	
				RAZEM	2 160,69
15		DG nr 340220W na odc. Gródek Rządowy-Sadykierz ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
42 d.15	D-01.01.01. D-01.01.01b	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - trasa drogi w terenie równinnym 2,852	km		
			km	2,85	
				RAZEM	2,85
43 d.15	D-01.02.04, D-05.03.01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 3 km. _uzyskany destruk bitum. należy przekazać inwestorowi 72,00*5,50+50,00*5,40+2125,00*5,30+35,40*5,15+74,57*5,00	m ²		
			m ²	12 483,66	
				RAZEM	12 483,66
44 d.15	D-03.01.01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu _ w km 0+577,40, 0+856,90 10,00+11,50	m		
			m	21,50	
				RAZEM	21,50
16		REMONT PRZEPUSTÓW			
45 d.16	D-02.01.01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład do ponownego wbudowania, w gruncie kat.III (10,00+11,00)*1,40*1,20+1,20*0,30*2*2	m ³		
			m ³	36,72	
				RAZEM	36,72
46 d.16	D-01.02.04	Rozebranie istniejących przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm _ istn. uszkodzony, niedrożny przepust 10,00+11,00	m		
			m	21,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja infrastruktury drogowej na terenie gminy Obrzyte

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21,00
47 d.16	D-03.01.03a	Wykonanie - Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednonotworowych z rur karbowanych PEHD o śr. 60 cm, na ławie grubości 30 cm z kruszywa naturalnego 10,00+11,00	m m	21,00	
				RAZEM	21,00
48 d.16	D-06.02.01a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe z bet. C 20/25 dla rur karbowanych PEHD o śr. 60cm 2*2	ściank. ściank.	4,00	
				RAZEM	4,00
49 d.16	D-02.03.01	Zасыpywanie wykopów z przemieszczeniem gruntu z wykopu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 36,72*0,50	m ³ m ³	18,36	
				RAZEM	18,36
50 d.16	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 (1,20+0,40+1,20)*1,00*2*2	m ² m ²	11,20	
				RAZEM	11,20
17		NAWIERZCHNIE BITUMICZNE			
51 d.17	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie podbudowy bitumicznej (istn. naw.) emulsją asfaltową w ilości 0,3-0,5 kg/m ² 604,97*5,00	m ² m ²	3 024,85	
				RAZEM	3 024,85
52 d.17	D-05.01.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową (AC 16 P 50/70 jak dla KR-1-2) z wbudowaniem mechanicznym _w km 2+255,00 do km 2+859,97 w ilości śred.102 kg/m ² 604,97*5,00*0,102	t t	308,53	
				RAZEM	308,53
53 d.17	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie podbudowy bitumicznej (istn. naw.) emulsją asfaltową w ilości 0,3-0,5 kg/m ² 172,07*5,50+50,00*(5,50+5,30)/2+2125,00*5,30+30,40*(5,30+5,00)/2+574,57*5,00	m ² m ²	15 508,30	
				RAZEM	15 508,30
54 d.17	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z AC 11S 50/70 w/g PN-EN jak dla KR-2 - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 172,07*5,50+50,00*(5,50+5,30)/2+2125,00*5,30+30,40*(5,30+5,00)/2+574,57*5,00	m ² m ²	15 508,30	
				RAZEM	15 508,30
18		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU DROGOWEGO			
55 d.18	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60- 70 mm 10+2	szt. szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
56 d.18	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 10+2	szt. szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
19		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
57 d.19	D-06.03.01a	Uzupełnienie poboczy - Nawierzchnia z kruszywa kamiennego łam. 0/31,5 (C50/30) - grubość po zagęszczeniu 7 cm (2247,00+604,00*2)*0,75	m ² m ²	2 591,25	
				RAZEM	2 591,25
58 d.19	D-09.01.01	Humusowanie pasów zieleni z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm 2852,00*0,50*2	m ² m ²	2 852,00	
				RAZEM	2 852,00