

Przebudowa drogi gminnej nr 675710P w miejscowości Mroczy Wielkie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,48	km	0,48	
				RAZEM	0,48
2 d.1	Analiza własna	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2		OBSŁUGA BUDOWY			
3 d.2	Analiza własna	Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu. Na 1kpl składa się min. 3egz. projektu	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
3		CIĘCIE PIELEGNACYJNE - PODKRZESANIE KRZEWÓW			
4 d.3	KNP 01 1346-01.01	Cięcie pielęgnacyjne - podkrzesanie krzewów	ha		
		0,1	ha	0,10	
				RAZEM	0,10
5 d.3	KNNR-W 10 2508-01	Usunięcie z poboczy wysokiej trawy powyżej 60 % powierzchni	ha		
		0,1	ha	0,10	
				RAZEM	0,10
4		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
6 d.4	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5 cm	m		
		480 + 40	m	520,00	
				RAZEM	520,00
7 d.4	KNR 4-04 0103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowawczym na odl. 5 km	m3		
		11	m3	11,00	
				RAZEM	11,00
5		ROBOTY ZIEMNE			
8 d.5	KNNR 1 0202 -03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowyład.	m3		
		328	m3	328,00	
				RAZEM	328,00
9 d.5	KNNR 1 0311 -01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi z zakupem piasku	m3		
		632	m3	632,00	
				RAZEM	632,00
6		REMONT PRZEPUSTÓW DROGOWYCH			
10 d.6	KNNR 6 0605 -02	Remonty przepustów rurowych pod drogą - rozbiórka istniejących przepustów, wykonanie ławy betonowej, wraz z robotami ziemnymi	m3		
		16,8	m3	16,80	
				RAZEM	16,80
11 d.6	KNNR 6 0605 -06	Remonty przepustów rurowych z rur PVC (nośność min. 40 t) o średnicy 40cm	m		
		80	m	80,00	
				RAZEM	80,00
12 d.6	KNNR 6 0605 -03 -01	Remont ścianek czołowych monolitycznych zbrojonych z betonu C30/35 dla przepustu z rur o średnicy 40 cm	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00

Przebudowa drogi gminnej nr 675710P w miejscowości Mroczy Wielkie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		STUDZIENKI ŚCIEKOWE			
13 d.7	KNR 2-18 0625-02	Remont wpustów ściekowych wraz z wymianą kraty wpustowej	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
8		POSZERZENIA DROGI NA ŁUKACH			
14 d.8	KNR 6 0101 -03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad.	m3		
		20 * 0,4	m3	8,00	
				RAZEM	8,00
15 d.8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
16 d.8	KNR 6 0113 -05	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
17 d.8	KNR 2-23 0105-01	Podbudowa betonowa C16/20 zagęszczana mechanicznie o grubości 20 cm	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
18 d.8	KNR 2-31 0302-02	Nawierzchnia z kostki trylinki gr. 12cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
9		JEZDNI O NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ			
19 d.9	KNR 6 0108 -02	Warstwa wyrównawcza z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t	mg		
		12	mg	12,00	
				RAZEM	12,00
20 d.9	KNR AT-03 0202-02	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		4,2 * 480 + 130	m2	2 146,00	
				RAZEM	2 146,00
21 d.9	KNR 6 0308 -01 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 3 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t	m2		
		4,2 * 480 + 130	m2	2 146,00	
				RAZEM	2 146,00
22 d.9	KNR AT-03 0202-02	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		4,2 * 480 + 130	m2	2 146,00	
				RAZEM	2 146,00
23 d.9	KNR 6 0308 -01 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t	m2		
		4,0 * 480 + 130	m2	2 050,00	
				RAZEM	2 050,00
10		POBOCZE O NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ			
24 d.10	KNR 6 0101 -03	Koryta o głęb. 35 cm wykonywane na całej szerokości przy użyciu równiarki samojedznej i walca wibracyjnego samojedznego, w gruntach kat. II-IV wraz z wywozem materiału	m2		
		480 * 1,75	m2	840,00	
				RAZEM	840,00
25 d.10	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2		

Przebudowa drogi gminnej nr 675710P w miejscowości Mroczy Wielkie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		480 * 1,75	m2	840,00	
				RAZEM	840,00
26 d.10	KNNR 6 0112 -01	Dolna warstwa podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr. 10 cm	m2		
		480 * 1,75	m2	840	
				RAZEM	840
27 d.10	KNNR 6 0113 -05	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 cm układana mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2		
		480 * 1,75	m2	840,00	
				RAZEM	840,00
28 d.10	KNR AT-03 0202-02	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		480 * 1,75	m2	840,00	
				RAZEM	840,00
29 d.10	KNNR 6 0308 -01 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 3cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m2		
		480 * 1,75	m2	840,00	
				RAZEM	840,00
30 d.10	KNR AT-03 0202-02	Skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni asfaltowej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		480 * 1,75	m2	840,00	
				RAZEM	840,00
31 d.10	KNNR 6 0308 -01 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy ścierniczej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m2		
		480 * 1,5	m2	720,00	
				RAZEM	720,00
11		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
32 d.11	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30/15x22 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C8/10	m		
		95	m	95,00	
				RAZEM	95,00
33 d.11	KNKRB 6 0402-06	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na ławie z bet. C8/10	m		
		35	m	35,00	
				RAZEM	35,00
34 d.11	KNNR 6 0404 -02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z bet. C8/10	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
12		PLAC MANEWROWY			
35 d.12	KNNR 6 0101 -06	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. III na całej szerokości	m2		
		195	m2	195,00	
				RAZEM	195,00
36 d.12	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		195	m2	195,00	
				RAZEM	195,00
37 d.12	KNNR 6 0104 -01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr. 10cm	m2		
		195	m2	195,00	
				RAZEM	195,00
38 d.12	KNNR 6 0113 -06	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		195	m2	195,00	
				RAZEM	195,00

Przebudowa drogi gminnej nr 675710P w miejscowości Mroczy Wielkie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.12	KNNR 6 0502 -03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm (50% powierzchni)	m2		
		195 / 2	m2	97,50	
				RAZEM	97,50
40 d.12	KNNR 6 0502 -03 01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej - czerwonej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm (50% powierzchni)	m2		
		195 / 2	m2	97,50	
				RAZEM	97,50
13		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ			
41 d.13	KNK 2-06 0102-07	Mechaniczne wykonanie koryta przy głębokości kopania do 20 cm w gruncie kat. I-IV	m3		
		20 * 0,2	m3	4,00	
				RAZEM	4,00
42 d.13	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
43 d.13	KNNR 6 0111 -01	Dolna warstwa podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr. 10 cm	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
44 d.13	KNNR 6 0502 -02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem (70% powierzchni)	m2		
		20 * 0,7	m2	14,00	
				RAZEM	14,00
45 d.13	KNNR 6 0502 -02 01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem (30% powierzchni)	m2		
		20 * 0,3	m2	6,00	
				RAZEM	6,00
14		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
46 d.14	KNNR 1 0311 -01	Formowanie poboczy z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m3		
		13,5	m3	13,50	
				RAZEM	13,50
47 d.14	KNNR 1 0503 -05	Plantowanie (obrobienie na czysto) w gruntach kat.I-III wraz z uzupełnieniem ziemią	m2		
		480 * 0,25 + 15	m2	135,00	
				RAZEM	135,00
48 d.14	KNNR 1 0311 -01	Formowanie poboczy gr. 10cm z kruszywa łamanego 0-31,5 lub destruktu granulowanego drobnego	m2		
		480 * 0,5 * 2 + 30	m2	510,00	
				RAZEM	510,00
15		OZNAKOWANIE PIONOWE, POZIOME			
49 d.15	KNNR 6 0705 -06 01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową, linie krawędziowe jezdni malowane mechanicznie	m2		
		480 * 0,2	m2	96,00	
				RAZEM	96,00
50 d.15	KNR AT-04	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe naklejane	szt		
		80	szt	80,00	
				RAZEM	80,00
51 d.15	KNNR 6 0702 -05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00

Przebudowa drogi gminnej nr 675710P w miejscowości Mroczy Wielkie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.15	KNNR 6 0702 -05	Lustro drogowe U-18a	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
53 d.15	KNR 2-25 0419-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm z przyspawanymi poprzeczkami na wysokości 30-40cm od spodu rury + 0,06 m3 betonu	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
16		Inwentaryzacja powykonawcza			
54 d.16	Analiza własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kom pl.		
		1	kom pl.	1,00	
				RAZEM	1,00

