

Przebudowa drogi gminnej nr 675712P Popów - Marcjanów (II etap)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1		1,39	km	1,39	
				RAZEM	1,39
2	Analiza własna	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt.		
d.1		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
2		OBŚŁUGA BUDOWY			
3	Analiza własna	Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu. Na 1kpl składa się min. 3egz. projektu	kpl		
d.2		1	kpl	1	
				RAZEM	1
3		CIĘCIE PIEŁĘGNACYJNE - PODKRZESANIE KRZEWÓW			
4	KNP 01 1346- 01.01	Cięcie pielęgnacyjne - podkrzesanie krzewów	ha		
d.3		0,2	ha	0,20	
				RAZEM	0,20
5	KNNR-W 10 2508-01	Usunięcie z poboczy wysokiej trawy powyżej 60 % powierzchni	ha		
d.3		0,15	ha	0,15	
				RAZEM	0,15
4		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
6	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5 cm	m		
d.4		1390 * 2 + 60	m	2 840,00	
				RAZEM	2 840,00
7	KNNR 6 0805 -05	Rozebranie nawierzchni z k. bet., podlewki bet. na wjazdach	m2		
d.4		86	m2	86,00	
				RAZEM	86,00
8	KNNR 6 0801 -02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr.20 cm mechanicznie	m2		
d.4		40	m2	40,00	
				RAZEM	40,00
9		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 0-5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległości do 5 km	m2		
d.4		40	m2	40,00	
				RAZEM	40,00
10	KNR 4-04 0103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowawczym na odl. 5 km	m3		
d.4		56	m3	56,00	
				RAZEM	56,00
5		ROBOTY ZIEMNE			
11	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.samowylad.	m3		
d.5		482	m3	482,00	
				RAZEM	482,00
12	KNNR 1 0311 -01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi z zakupem piasku	m3		
d.5		329	m3	329,00	
				RAZEM	329,00
13	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
d.5					

Przebudowa drogi gminnej nr 675712P Popów - Marcjanów (II etap)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2529	m	2 529,00	
				RAZEM	2 529,00
6		REGULACJA PIONOWA URZĄDZEN			
14 d.6	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt		
		32	szt	32,00	
				RAZEM	32,00
15 d.6	KNR 2-31 1406-05	Wykonanie kratki stalowej z płaskowników dla studni	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
7		REMONT PRZEPUSTÓW DROGOWYCH			
16 d.7	KNNR 6 0605 -02	Remonty przepustów rurowych pod drogą - rozbiórka istniejących przepustów, wykonanie ławy betonowej, wraz z robotami ziemnymi	m3		
		2,5	m3	2,50	
				RAZEM	2,50
17 d.7	KNNR 6 0605 -06	Remonty przepustów rurowych z rur PVC (nośność min. 40 t) o średnicy 30cm	m		
		27	m	27,00	
				RAZEM	27,00
18 d.7	KNNR 6 0605 -03 -01	Remont ścianek czołowych monolitycznych zbrojonych z betonu C30/35 dla przepustu z rur o średnicy 30 cm	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
19 d.7	KNR BC-02 0202-02	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni betonowych poziomych i pionowych (ścianek czołowych) niemalowanych:	m2		
		12	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
20 d.7	NNRNKB 202 0618-01	Wykonanie izolacji płyty przepustu z papy termozgrzewalnej gr. 1,0cm	m2		
		12	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
21 d.7	KNR 2-23 0105-01	Podbudowa betonowa C16/20 zagęszczana mechanicznie o grubości 20 cm	m2		
		12	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
8		POSZERZENIA DROGI NA ŁUKACH			
22 d.8	KNNR 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		
		85 * 0,4	m3	34,00	
				RAZEM	34,00
23 d.8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2		
		85	m2	85,00	
				RAZEM	85,00
24 d.8	KNNR 6 0113 -05	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		85	m2	85,00	
				RAZEM	85,00
25 d.8	KNR 2-23 0105-01	Podbudowa betonowa C16/20 zagęszczana mechanicznie o grubości 20 cm	m2		
		85	m2	85,00	
				RAZEM	85,00
26 d.8	KNR 2-31 0302-02	Nawierzchnia z kostki trylinki gr. 12cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		85	m2	85,00	
				RAZEM	85,00

Przebudowa drogi gminnej nr 675712P Popów - Marcjanów (II etap)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		POSZERZENIE JEZDNI			
27 d.9	KNNR 6 0101 -03	Koryta o głęb. 35 cm wykonywane na całej szerokości przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV wraz z wywozem materiału	m2		
		2 * 1 * 1390 + 55	m2	2 835,00	
				RAZEM	2 835,00
28 d.9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2		
		2 * 1 * 1390 + 55	m2	2 835,00	
				RAZEM	2 835,00
29 d.9	KNNR 6 0112 -01	Dolna warstwa podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr. 10 cm	m2		
		2 * 1 * 1405 + 55	m2	2 865	
				RAZEM	2 865
30 d.9	KNNR 6 0113 -05	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		2 * 1 * 1390 + 55	m2	2 835,00	
				RAZEM	2 835,00
31 d.9	KNR AT-03 0202-02	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		2 * 1 * 1390 + 55	m2	2 835,00	
				RAZEM	2 835,00
32 d.9	KNNR 6 0308 -01 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1 grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład.5-10 t	m2		
		2 * 1 * 1390 + 55	m2	2 835,00	
				RAZEM	2 835,00
10		JEZDNI O NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ			
33 d.10	KNNR 6 0108 -02	Warstwa wyrównawcza z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	mg		
		146	mg	146,00	
				RAZEM	146,00
34 d.10	KNR AT-03 0202-02	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		5,5 * 1390 + 55	m2	7 700,00	
				RAZEM	7 700,00
35 d.10	KNNR 6 0308 -01 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 3 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m2		
		5,5 * 1390 + 55	m2	7 700,00	
				RAZEM	7 700,00
36 d.10	KNR AT-03 0202-02	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		5,5 * 1390 + 55	m2	7 700,00	
				RAZEM	7 700,00
37 d.10	KNNR 6 0308 -01 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m2		
		5,0 * 1390 + 55	m2	7 005,00	
				RAZEM	7 005,00
11		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
38 d.11	KNNR 1 0311 -01	Formowanie poboczy z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowniczymi	m3		
		73	m3	73,00	
				RAZEM	73,00
39 d.11	KNNR 1 0503 -05	Plantowanie (obrobienie na czysto) w gruntach kat.I-III wraz z uzupełnieniem ziemią	m2		
		1405 * 0,25 * 2 + 20	m2	722,50	

Przebudowa drogi gminnej nr 675712P Popów - Marcjanów (II etap)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	722,50
40 d.11	KNNR 1 0311 -01	Formowanie poboczy gr. 10cm z kruszywa łamanego 0-31,5 lub destruktu granulowanego drobnego	m2		
		1390 * 0,5 * 2 + 40	m2	1 430,00	
				RAZEM	1 430,00
12		OZNAKOWANIE PIONOWE, POZIOME			
41 d.12	KNNR 6 0705 -06 01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową odblaskową, linie krawędziowe jezdni malowane mechanicznie	m2		
		0,2 * 1405	m2	281,00	
				RAZEM	281,00
42 d.12	KNNR 6 0702 -05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
43 d.12	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.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
44 d.12	KNR AT-04	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe naklejane	szt		
		141	szt	141,00	
				RAZEM	141,00
13		Inwentaryzacja powykonawcza			
45 d.13	Analiza własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kom pl.		
		1	kom pl.	1,00	
				RAZEM	1,00