

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w msc. Marchwacz (obręb geodezyjny Krowica Zawodnia), gm. Szczytniki

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Wykonanie wytyczenia drogi w terenie przez geodetę - trasa dróg w terenie równinnym. 0.37	km km	0.370	
				RAZEM	0.370
2 d.1	Analiza własna	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
4 d.2	KNNR 6 0805-05 analogia	Rozebranie chodników z wylewek betonowych	m ²		
		98*1.5	m ²	147.000	
				RAZEM	147.000
5 d.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		98*3	m	294.000	
				RAZEM	294.000
6 d.2	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m ²		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
7 d.2	KNR 4-04 0103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość do 20 km	m ³		
		31	m ³	31.000	
				RAZEM	31.000
3		ROBOTY ZIEMNE			
8 d.3	KNNR 6 0101-02	Koryta o głęb. 20 cm wykonywane na całej szer. jezdni przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV	m ²		
		217*3.5+60	m ²	819.500	
				RAZEM	819.500
9 d.3	KNNR 6 0101-05 10	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości chodników, o głębokości 16cm w gruntach kategorii I-II	m ²		
		1.5*92+1.0*86	m ²	224.000	
				RAZEM	224.000
10 d.3	KNNR 6 0101-03	Koryta o głęb. 40 cm wykonywane na całej szer. zjazdów, w gruntach kat. II-IV	m ²		
		1.5*6+1.0*2*6	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
11 d.3	KNNR 6 0101-02 11	Koryta o głęb. 25 cm wykonywane na całej szer. ścieku i nawierzchni z trylinki mechanicznie, w gruntach kat. II-IV	m ²		
		98*2*0.2+70	m ²	109.200	
				RAZEM	109.200
12 d.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		3*2*6+92+86+10	m	224.000	
				RAZEM	224.000
13 d.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		92+86+15	m	193.000	
				RAZEM	193.000
4		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
14 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		92+86+10	m	188.000	
				RAZEM	188.000
15 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		3*2*6	m	36.000	
				RAZEM	36.000
16 d.4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		92+86+15	m	193.000	
				RAZEM	193.000
17 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki z betonu C8/10 z oporem	m ³		
		(3*2*6+92+86+10)*0.06	m ³	13.440	
				RAZEM	13.440

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w msc. Marchwacz (obręb geodezyjny Krowica Zawodnia), gm. Szczytniki

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY			
18 d.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek z betonu C8/10 zwykła 2*98*0.04	m ³ m ³	 7.840	
				RAZEM	7.840
19 d.5	KNNR 6 0105-05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr. 3 cm 2*98*0.2	m ² m ²	 39.200	
				RAZEM	39.200
20 d.5	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej szarej, o gr. 8cm w dwóch rzędach (szer. 0,2m) 2*98	m m	 196.000	
				RAZEM	196.000
6		CHODNIKI			
21 d.6	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie istniejącego podłoża wykonywane ręcznie pod chodnik 1.5*92+1.0*86	m ² m ²	 224.000	
				RAZEM	224.000
22 d.6	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe pod chodnik zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 1.5*92+1.0*86	m ² m ²	 224.000	
				RAZEM	224.000
23 d.6	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej 60% (typ Holland), układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (1.5*92+1.0*86)*0.6	m ² m ²	 134.400	
				RAZEM	134.400
24 d.6	KNNR 6 0502-01 01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej 40% (typ Holland), układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (1.5*92+1.0*86)*0.4	m ² m ²	 89.600	
				RAZEM	89.600
7		ZJAZDY			
25 d.7	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów 1.5*6+1.0*2*6	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
26 d.7	KNNR 6 0112-01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1.5*6+1.0*2*6	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
27 d.7	KNNR 6 0113-06	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 1.5*6+1.0*2*6	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
28 d.7	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej kolorowej szarej 50% (typ Holland) o grubości 8 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem (1.5*6+1.0*2*6)*0.5	m ² m ²	 10.500	
				RAZEM	10.500
29 d.7	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej kolorowej czerwonej 50% (typ Holland) o grubości 8 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem (1.5*6+1.0*2*6)*0.5	m ² m ²	 10.500	
				RAZEM	10.500
8		JEZDNIA			
30 d.8	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w grunach kat. II-IV 217*3.5+60	m ² m ²	 819.500	
				RAZEM	819.500
31 d.8	KNNR 6 0112-01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 217*3.5+60	m ² m ²	 819.500	
				RAZEM	819.500
32 d.8	KNNR 6 0113-06	Górna warstwa podbudowy z kruszyw łamanymi twardymi gr. 20 cm 217*3.5+60	m ² m ²	 819.500	
				RAZEM	819.500
33 d.8	KNR AT-03 0101-01	Wykonanie wcięcia w istniejącej nawierzchni bitumicznej piłą na gł. do 5 cm 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
34 d.8	KNNR 6 1005-02	Oczyszczenie ręczne szczelin między płytowych nawierzchni drogowych betonowych 98*5+20	m ² m ²	 510.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w msc. Marchwacz (obręb geodezyjny Krowica Zawodnia), gm. Szczytniki

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	510.000
35 d.8 03	KNNR 6 1109-03	Wypełnienie szczelin między płytami betonowymi emulsją asfaltową i grysmi 98*5+20	m ² m ²	510.000	
				RAZEM	510.000
36 d.8 01	KNNR 1 0410-01	Umocnienie dylatacji między płytami betonowymi włókniną syntetyczną o szerokości 0,5m na jedną dylatację 98*5+20	m ² m ²	510.000	
				RAZEM	510.000
37 d.8 02 01	KNNR 6 0108-02 01	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową dla KR1, transport mieszanki samochod. samowyład. 10-15 t (98*5+20)*0.025	t t	12.750	
				RAZEM	12.750
38 d.8 0202-02	KNNR AT-03 0202-02	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 510+819.5	m ² m ²	1329.500	
				RAZEM	1329.500
39 d.8 02 03	KNNR 6 0309-02 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t (98*5+20)+(217*3.5+60)	m ² m ²	1329.500	
				RAZEM	1329.500
9		NAWIERZCHNIA Z TRYLINKI			
40 d.9 04	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 70	m ² m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
41 d.9 01	KNNR 6 0307-01	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych grubości 12 cm, spoiny wypełnione piaskiem 70	m ² m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
10		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
42 d.10 01 analogia	KNNR 1 0311-01 analogia	Formowanie warstwy poboczy z kruszywa łamanego twardego o gr. 10cm i szer. 2 x 50cm łącznie z zagęszczaniem 217*2*0.5	m ² m ²	217.000	
				RAZEM	217.000
43 d.10	Analiza własna	Oczyszczenie nawierzchni z trylinki (trawy i chwasty) 55*3	m ² m ²	165.000	
				RAZEM	165.000
11		OZNAKOWANIE I INWENTARYZACJA			
44 d.11 04	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze o pow. do 0.3 m ² 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.11 02	KNNR 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 m ³ betonu 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.11 01	KNNR 1 0111-01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 0.37	km km	0.370	
				RAZEM	0.370