

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Wzmocnienie konstrukcji jezdni wraz z poszerzeniem do 6m - odcinek 1			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km		
		1,5	km	1,500	
				RAZEM	1,500
2 d.1	KNNR 6 0102- 02	Koryta gł. 15 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników. wraz z wywozem gruntu na odległość do 5km	m2		
		1450 * 1	m2	1 450,000	
				RAZEM	1 450,000
3 d.1	KNR 2-31 0103- 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1450 * 1	m2	1 450,000	
				RAZEM	1 450,000
4 d.1	KNNR 6 0111- 02 analogia	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki związanej spoiwem cementowym C1,5/2 o grubości 15cm po zagęszczeniu	m2		
		1450 * 1	m2	1 450,000	
				RAZEM	1 450,000
5 d.1	KNNR 6 0113- 02 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych C90/3 o uziarnieniu 0-31 i grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		6,5 * 1450	m2	9 425,000	
				RAZEM	9 425,000
6 d.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2. (Sprysk pod w-wę wiążącą)	m2		
		6,2 * 1450	m2	8 990,000	
				RAZEM	8 990,000
7 d.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2. (Sprysk pod w-wę ścieralną)	m2		
		6,05 * 1450	m2	8 772,500	
				RAZEM	8 772,500
8 d.1	KNNR 6 0308- 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 16 W, grub. warstwy wiążącej po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		6,2 * 1450	m2	8 990,000	
				RAZEM	8 990,000
9 d.1	KNNR 6 0309- 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S, grub. warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4cm	m2		
		6,05 * 1450	m2	8 772,500	
				RAZEM	8 772,500
2		Wzmocnienie konstrukcji jezdni wraz z poszerzeniem do 6m + 2km pobocza bitumicznego - odcinek 2			
10 d.2	KNNR 6 0102- 02	Koryta gł. 40 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników wraz z wywozem gruntu do 5km	m2		
		500 * 1 + 2000 * 2	m2	4 500,000	
				RAZEM	4 500,000
11 d.2	KNR 2-31 0103- 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.10	m2	4 500,000	
				RAZEM	4 500,000
12 d.2	KNNR 6 0111- 02 analogia	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki związanej spoiwem cementowym C1,5/2 o grubości 15cm po zagęszczeniu	m2		
		poz.10	m2	4 500,000	
				RAZEM	4 500,000
13 d.2	KNNR 6 0113- 02 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych C90/3 o uziarnieniu 0-31 i grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		500 * 0,8 + 2000 * 1,8	m2	4 000,000	
				RAZEM	4 000,000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2. (Sprysk pod w-wę wyrównawczą)	m2		
		500 * 6,2 + 2000 * 7,2	m2	17 500,000	
				RAZEM	17 500,000
15 d.2	KNNR 6 0308- 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 W, grub. warstwy wyrównawczej po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		500 * 6,2 + 2000 * 7,2	m2	17 500,000	
				RAZEM	17 500,000
16 d.2	kalkulacja własna	Siatka przeciwspekaniowa pokryta bitumem o nośności na zrywanie niemium 100kN w obu kierunkach	m2		
		2550 * 1	m2	2 550,000	
				RAZEM	2 550,000
17 d.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2. (Sprysk pod w-wę wiążącą)	m2		
		500 * 6,2 + 2000 * 7,2	m2	17 500,000	
				RAZEM	17 500,000
18 d.2	KNNR 6 0308- 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 16 W, grub. warstwy wiążącej po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		500 * 6,2 + 2000 * 7,2	m2	17 500,000	
				RAZEM	17 500,000
19 d.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2. (Sprysk pod w-wę ścieralną)	m2		
		500 * 6 + 2000 * 7	m2	17 000,000	
				RAZEM	17 000,000
20 d.2	KNNR 6 0309- 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S, grub. warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		500 * 6 + 2000 * 7	m2	17 000,000	
				RAZEM	17 000,000
3		Pobocza, zjazdy oraz skrzyżowania z drogami bocznymi			
21 d.3	KNNR 6 0113- 02 analogia	Pobocza jako warstwa z kruszyw łamanych C90/3 o uziarnieniu 0-31 i grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		4000 * 1 * 2	m2	8 000,000	
				RAZEM	8 000,000
22 d.3	KNR 2-31 0103- 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		4000 * 2	m2	8 000,000	
				RAZEM	8 000,000
23 d.3	KNNR 6 0113- 02 analogia	Uzupełnienie zjazdów kruszywem łamanym C90/3 o uziarnieniu 0-31 i grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		80 * 25 + 6 * 5 * 21	m2	2 630,000	
				RAZEM	2 630,000
24 d.3	KNNR 6 0309- 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S, grub. warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 5cm	m2		
		25 * 20 + 6 * 4,5 * 20	m2	1 040,000	
				RAZEM	1 040,000
25 d.3	KNNR 6 0309- 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 1, grub. warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4cm	m2		
		25 * 20 + 6 * 4,5 * 20	m2	1 040,000	
				RAZEM	1 040,000
4		Stała Organizacja Ruchu			
26 d.4	kalkulacja własna	Wykonanie nowej stałej org ruchu pionowej i poziomej grubowarstwowo	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Roboty ziemne przy rowach itd			
27 d.5	KNR 4-01 0101- 04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 10 cm	m3		
		4000 * 2 * 2 * 0,1	m3	1 600,000	
				RAZEM	1 600,000
28 d.5	KNR 19-01 0118-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 5 km, grunt kat. IV. Humus do ponownego wykorzystania	m3		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1600	m3	1 600,000	
				RAZEM	1 600,000
29 d.5	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		4000 * 2 * 0,5	m3	4 000,000	
				RAZEM	4 000,000
30 d.5	KNKRB 1 0415-01	Humusowanie i obsianie skarp przy gr. warstwy humusu 5 cm	m2		
		4000 * 2 * 2	m2	16 000,000	
				RAZEM	16 000,000
6		Przepusty pod zjazdami i jezdnią			
31 d.6	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PPO śr.40 cm na ławie z kruszywa łamanego	m		
		8 * 75	m	600,000	
				RAZEM	600,000
32 d.6	KNR 2-31 0602-06	Obudowy wylotów przepustów o śr. 40 cm z kamienia	szt.		
		75 * 2	szt.	150,000	
				RAZEM	150,000
33 d.6	kalkulacja własna	Odbudowa istniejącego przepustu trójwłotowego o długości 16m z rur o średnicy 100cm wraz z odbudową ścianek czołowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Przebudowa istniejących zatok autobusowych			
34 d.7	kalkulacja własna	Rozbiórka istniejących wiat przystankowych o konstrukcji murowanej	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
35 d.7	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie	m2		
		56 * 1,5	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
36 d.7	KNNR 6 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		56 * 1,5	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
37 d.7	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
38 d.7	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
39 d.7	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		56 * 2 * 2 + 15 * 2	m2	254,000	
				RAZEM	254,000
40 d.7	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z mieszanki C1,5/2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		56 * 2 * 2 + 15 * 2	m2	254,000	
				RAZEM	254,000
41 d.7	KNNR 6 0403-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław z betonu na podsypce piaskowej	m		
		56 * 2 + 20	m	132,000	
				RAZEM	132,000
42 d.7	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		60 + 60 + 24	m	144,000	
				RAZEM	144,000
43 d.7	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S, grub. warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 5cm	m2		
		120 * 2 + 50 * 4,5	m2	465,000	
				RAZEM	465,000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.7	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 1, grub. warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4cm	m2		
		120 * 2 + 50 * 4,5	m2	465,000	
				RAZEM	465,000
45 d.7	kalkulacja własna	Montaż nowych wiat przystankowych o wymiarach 4x2m zadaszonych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
8		Roboty projektowe			
46 d.8	kalkulacja własna	Wykonanie dokumentacji, uzgodnień, projektów pobocznych, podziału gruntów	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000