

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45111200-0	D-01.00.00 - Roboty przygotowawcze			
1.1			D-01.01.01 - Roboty geodezyjne			
1.1.1	D-01.01.01a	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,26535	km km	 0,265	
					RAZEM	0,265
1.1.2	D-01.01.01a	KNR-W 2-01 0113-03 analogia	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna 0,26535	km km	 0,265	
					RAZEM	0,265
1.2			D-01.02.04 - Roboty rozbiórkowe			
1.2.1	D-01.02.04	KSNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie (łącznie 20cm) - przeznaczona na pobocze <nakładka bitumiczna KR1> 553,31	m ² m ²	 553,310	
					RAZEM	553,310
1.3			D-01.03.00 - Urządzenia obce			
1.3.1	D-01.03.01	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 5	szt. szt.	 5,000	
					RAZEM	5,000
1.3.2	D-01.03.04a	KNR 5-02 0201-10	Zabezpieczenie kabli rurą dwudzielną PVC śr. 110 mm na istn. kablu e 127	m m	 127,000	
					RAZEM	127,000
2		45111200-0	D-02.00.00 - Roboty ziemne			
2.1			D-02.01.01 - Wykopy			
2.1.1	D-02.01.01	KNR 2-01 0240-02 uwaga pod tablicą	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.50 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III <pieszojezdnia bitumiczna KR3> 47,33*0,53 <pieszojezdnia bitumiczna KR1> 599,58*0,43 <zjazdy bramowe> 157,59*0,38 <pobocze z kruszywa> 306,52*0,2 <chodnik> 6,5*0,21 <wykop pod ściankę czołową> 0,2 <wykop pod rów> 15*0,6	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 25,085 257,819 59,884 61,304 1,365 0,200 9,000	
					RAZEM	414,657
2.1.2	D-02.01.02	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - dodatkowo 4 km Krotność = 8 poz.2.1.1	m ³ m ³	 414,657	
					RAZEM	414,657
3			D-04.00.00 - Podbudowy			
3.1			D-04.01.01 - Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
3.1.1	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <pieszojezdnia bitumiczna KR1> 599,58 <nakładka bitumiczna KR1> 553,31 <pieszojezdnia bitumiczna KR3> 47,33 <zjazdy bramowe> 157,59 <pobocze z kruszywa> 306,52 <chodnik> 6,5	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 599,580 553,310 47,330 157,590 306,520 6,500	
					RAZEM	1 670,830
3.2			D-04.02.01 Warstwy odsączające i odcinające			
3.2.1	D-04.02.01	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm <chodnik> 6,5	m ² m ²	 6,500	
					RAZEM	6,500
3.3			D-04.03.00 - Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych			
3.3.1	D-04.03.01	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych x2 Krotność = 2 <pieszojezdnia bitumiczna KR1> 599,58 <nakładka bitumiczna KR1> 553,31 <pieszojezdnia bitumiczna KR3> 47,33	m ² m ² m ² m ²	 599,580 553,310 47,330	
					RAZEM	1 200,220
3.3.2	D-04.03.02	KNNR 6 1005-07	Skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych x2 Krotność = 2 <pieszojezdnia bitumiczna KR1> 599,58 <nakładka bitumiczna KR1> 553,31 <pieszojezdnia bitumiczna KR3> 47,33	m ² m ² m ² m ²	 599,580 553,310 47,330	

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1 200,220
3.4			D-04.04.02 - Podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
3.4.1	D-04.04.02b	KNNR 6 0113-05	Wyrównanie kruszywem średnio 10cm istn. nawierzchni utwardzonej <nakładka bitumiczna KR1> 553,31	m ² m ²	 553,310	
					RAZEM	553,310
3.4.2	D-04.04.02b	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych stab. mech. 0/31,5mm gr. 15 cm <zjazdy bramowe> 157,59	m ² m ²	 157,590	
					RAZEM	157,590
3.4.3	D-04.04.02b	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowana mechanicznie gr. 20 cm <pieszojezdnia bitumiczna KR1> 599,58 <pieszojezdnia bitumiczna KR3> 47,33	m ² m ² m ²	 599,580 47,330	
					RAZEM	646,910
3.5		CPV 4511230-9	D-04.05.00 - Podbudowy i ulepszone podłoża stabilizowane hydraulicznie			
3.5.1	D-04.05.01	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa gr. 10 cm <zjazdy bramowe> 157,59 <pobocze z kruszywa> 306,52	m ² m ² m ²	 157,590 306,520	
					RAZEM	464,110
3.5.2	D-04.05.01	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa gr. 15 cm <pieszojezdnia bitumiczna KR1> 599,58 <pieszojezdnia bitumiczna KR3> 47,33	m ² m ² m ²	 599,580 47,330	
					RAZEM	646,910
3.6			D-04.07.01 Podbudowy z betonu asfaltowego			
3.6.1	D-04.07.01	KNNR 6 0110-03	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC16P gr. 13cm Krotność = 1,625 <pieszojezdnia bitumiczna KR3> 47,33	m ² m ²	 47,330	
					RAZEM	47,330
4			D-05.00.00 - Nawierzchnie			
4.1		CPV 45233220-7	D-05.01.00 - Nawierzchnie nieulepszone			
4.1.1	D-05.01.04a	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z mieszanki kruszywa niezwiązanego - warstwa górna o gr. 10 cm (kruszywo z istniejącej drogi będzie zebrane i wykorzystane na utwardzenie poboczy) <pobocze z kruszywa> 306,52	m ² m ²	 306,520	
					RAZEM	306,520
4.2			D-05.03.00 - Nawierzchnia twarde ulepszone			
4.2.1	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) <uzupełnienie nawierzchni po frezowaniu> 10,07 <pieszojezdnia bitumiczna KR1> 599,58 <nakładka bitumiczna KR1> 553,31	m ² m ² m ² m ²	 10,070 599,580 553,310	
					RAZEM	1 162,960
4.2.2	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,25 <pieszojezdnia bitumiczna KR3> 47,33	m ² m ²	 47,330	
					RAZEM	47,330
4.2.3	D-05.03.05b	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) <uzupełnienie nawierzchni po frezowaniu> 10,07 <pieszojezdnia bitumiczna KR1> 599,58 <nakładka bitumiczna KR1> 553,31	m ² m ² m ² m ²	 10,070 599,580 553,310	
					RAZEM	1 162,960
4.2.4	D-05.03.11	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 3 km (łącznie 8cm) Krotność = 2 10,07	m ² m ²	 10,070	
					RAZEM	10,070
4.2.5	D-05.03.23a	KNR 0-11 0321-02	Chodniki z kostki betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem <chodnik> 6,5	m ² m ²	 6,500	
					RAZEM	6,500
4.2.6	D-05.03.23a	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z betonowej kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem <zjazdy bramowe> 157,59	m ² m ²	 157,590	
					RAZEM	157,590

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.2.	D-05. 7	03.26a	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka szklana wstępnie powlekana asfaltem 100 kN <droga powiatowa 3101W - uzupełnienie nawierzchni po frezowaniu> 10,07 <powiązanie nakładki bitumicznej z jezdnią bitumiczną> 800	m ² m ² m ²	 10,070 800,000
					RAZEM	810,070
5			D-06.00.00 - Roboty wykończeniowe			
5.1			D-06.01.01 Skarpy umocnione płytami ażurowymi			
5.1.	D-06. 1	01.01	KNNR 6 0503-06	Wzmocnienie skarpy płytami betonowymi ażurowymi na podsypce piaskowej, otwory wypełnione ziemią urodzajną gr. 8cm 1,8	m ² m ²	 1,800
					RAZEM	1,800
5.2			D-06.04.01 - Regulacja istn. rowów			
5.2.	D-06. 1	04.01	KNNR 6 0606-03	Element betonowy prefabrykowany umocnienia rowu typ KPED 01.13 15	m m	 15,000
					RAZEM	15,000
6			45233290-8 D-07.00.00 - Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
6.1			CPV 45233290-8 D-07.01.01 - Oznakowanie poziome			
6.1.	D-07. 1	01.01	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych cienkowars- towe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie 1,84	m ² m ²	 1,840
					RAZEM	1,840
6.1.	D-07. 2	01.01	KNR AT-04 0210-01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbłaskowe (PEO) najezd- niowe naklejane - do oznakowania progów zwalniających 20	szt. szt.	 20,000
					RAZEM	20,000
6.2			D-07.02.01 - Oznakowanie pionowe			
6.2.	D-07. 1	02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 4	szt. szt.	 4,000
					RAZEM	4,000
6.2.	D-07. 2	02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych D-40, folia generacji I, duży 1	szt. szt.	 1,000
					RAZEM	1,000
6.2.	D-07. 3	02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, folia generacji I, mały 4	szt. szt.	 4,000
					RAZEM	4,000
6.3			CPV 45233292-2 D-07.05.01 - Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych			
6.3.	D-07. 1	05.01	KNNR 6 0703-01	Bariery ochronne drogowa U-11a 80	m m	 80,000
					RAZEM	80,000
7			45233320-8 D-08.00.00 - Elementy ulic			
7.1			D-08.01.00 - Krawężniki			
7.1.	D-08. 1	01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża z betonu C12/15 z oporem <krawężniki wtopione> 591,15*0,0735	m ³ m ³	 43,450
					RAZEM	43,450
7.1.	D-08. 2	01.01b	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 5 cm 591,15	m m	 591,150
					RAZEM	591,150
7.2			D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe			
7.2.	D-08. 1	03.01	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową 21,3	m m	 21,300
					RAZEM	21,300
7.2.	D-08. 2	03.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15 21,3*0,043	m ³ m ³	 0,916
					RAZEM	0,916
7.3			D-08.07.01a - Urządzenia do ograniczania prędkości pojazdów			
7.3.	D-08. 1	07.01b	KNR AT-04 0209-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające U-16d z tworzywa sztucznego 1	szt. szt.	 1,000
					RAZEM	1,000
8			D-09.00.00 - Zieleń drogowa			
8.1			D-09.01.01 - Zieleń Drogowa			

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8.1.1	D-09.01.01	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim <nowe trawniki> 479,19*0,20	m ³ m ³	 95,838	
					RAZEM	95,838
8.1.2	D-09.01.01	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem <nowe trawniki> 479,19	m ² m ²	 479,190	
					RAZEM	479,190
8.1.3	D-09.01.01	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim <nowe trawniki> 479,19	m ² m ²	 479,190	
					RAZEM	479,190
9		45400000-1	D-10.00.00 - Roboty inne			
9.1	D-10.10.01p	kalk. własna	Oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000