

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa chodnika zlokalizowanego przy drodze powiatowej nr 2209 L Jastków - Sieprawice - Tomaszowice w m. Sieprawice na odcinku od km2+618,50 do km3+375,00

L p.	Nr spe c. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		4511120 0-0	CPV 45111200-0 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	D-01.01.01.11	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra-sa dróg w terenie równinnym. <i>Odcinek od km 2+618,50 – 3+175,00</i> 0,557	km km	 0,557	
					RAZEM	0,557
1.2	D-01.02.02.12	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek <pow. proj. chodnika> 1318 <pow. zieleńców> 621	m ² m ² m ²	 1 318,000 621,000	
					RAZEM	1 939,000
1.3	D-01.02.01.20	KNR 2-01 0101-02	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
1.4	D-01.02.01.20	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
1.5	D-01.02.01.20	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i pod-szycia 0,006 <0,0065>	ha ha	 0,006	
					RAZEM	0,006
1.6	D-01.02.04.22	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębo-kość 5 cm - mechanicznie - wyrównanie istniejącej krawę-dzi naw. bit. <pod przepust>557 <pod wpust deszczowy>1	m m m	 557,000 1,000	
					RAZEM	558,000
1.7	D-01.02.04.27	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu <ist. zjazdu> 10 <istn. nawierzchnia bitumiczna> 50	m ² m ² m ²	 10,000 50,000	
					RAZEM	60,000
1.8	D-01.02.04.29	KNR 2-31 0810-03	Ręczne rozebranie podbudowy z betonu pod istn. nawierz-chnią 50	m ² m ²	 50,000	
					RAZEM	50,000
1.9	D-01.02.04.29	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.piaskowej <ist. zjazdu> 80 <istn. peron> 15	m ² m ² m ²	 80,000 15,000	
					RAZEM	95,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa chodnika zlokalizowanego przy drodze powiatowej nr 2209 L Jastków - Sieprawice - Tomaszowice w m. Sieprawice na odcinku od km2+618,50 do km3+375,00

L p.	Nr spe c. tec hn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.10	D-01.02.04.41	KNNR 60806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			24	m	24,000	
					RAZEM	24,000
1.11	D-01.02.04.44	KNNR 60806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
			36	m	36,000	
			<peron pod wiatę przystankową>16	m	16,000	
					RAZEM	52,000
1.12		KNR 4-041105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 10 km	m ³		
			poz.1.8*0,05+poz.1.9*0,08+poz.1.7*0,1+poz.1.10*0,05+poz.1.11*0,012+poz.1.16	m ³	20,924	
					RAZEM	20,924
1.13	D-01.02.04.81	KNNR 60808-08	Rozebranie słupków do znaków	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
1.14	D-01.02.04.83	KNNR 60702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskich	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.15	D-03.01.01.11	KNR 2-310816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm wraz z wywozem gruzu na odległość 10km	m		
			11	m	11,000	
					RAZEM	11,000
1.16	D-03.01.01.11	KNR 2-310816-04	Rozebranie przepustów rurowych śr. 80 - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
			3	m ³	3,000	
					RAZEM	3,000
2		45111200-0	CPV 45111200-0 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D-02.01.01.13	KNNR 10202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 10 km sam.samowylad.(odkład) wraz z wykonaniem schodkowania	m ³		
			133+20	m ³	153,000	
					RAZEM	153,000
2.2	D-02.03.01.10	KNNR 10409-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyjnymi; grunt sypki kat.I-II	m ³		
			187	m ³	187,000	
					RAZEM	187,000
2.3	D-02.03.01.22	KNNR 10503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m ²		
			621	m ²	621,000	
					RAZEM	621,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa chodnika zlokalizowanego przy drodze powiatowej nr 2209 L Jastków - Sieprawice - Tomaszowice w m. Sieprawice na odcinku od km2+618,50 do km3+375,00

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4	D-02.03.01.14	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 10 km sam.samowylad.(dokop) 187,5	m ³ m ³	 187,500	
					RAZEM	187,500
3		4523130 0-8	CPV 45231300-8 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	D-03.01.01.11	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe o śr. 100cm i 80cm - ławy fundamentowe żwirowe <o śr.100cm >0,8 <śr.80cm> 0,51	m ³ m ³ m ³	 0,800 0,510	
					RAZEM	1,310
3.2	D-03.01.01.11	KNNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) przepustów drogowych rurowych o śr. 100cm 1,86*2	m ³ m ³	 3,720	
					RAZEM	3,720
3.3	D-03.01.01.11	KNNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) przepustów drogowych rurowych o śr. 100cm 1,86*2	m ³ m ³	 3,720	
					RAZEM	3,720
3.4	D-03.01.01.11	KNNR 2-33 0601-02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 80 cm <przedłużenie przepustu>1	m m	 1,000	
					RAZEM	1,000
3.5	D-03.01.01.11	KNNR 2-33 0601-03	Części przelotowe HDPEh przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 100 cm 12	m m	 12,000	
					RAZEM	12,000
3.6	D-03.01.01.11	KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o średnicy 50 cm 8	m m	 8,000	
					RAZEM	8,000
3.7	D-03.01.01.11	KNNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) przepustów drogowych rurowych o śr. 80cm 0,86	m ³ m ³	 0,860	
					RAZEM	0,860
4		4523330 0-2	CPV 45233300-2 PODBUDOWY			
4.1	D-04.01.01.31	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <powierzchnia chodników> 1318 <chodnik do peronu>68 <powierzchnia zjazdów> 346 <istn. droga powiatowa>50	m ² m ² m ² m ²	 1 318,000 346,000 50,000	
					RAZEM	1 714,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa chodnika zlokalizowanego przy drodze powiatowej nr 2209 L Jastków - Sieprawice - Tomaszowice w m. Sieprawice na odcinku od km2+618,50 do km3+375,00

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.2	D-04.04.02.12	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stab. mech. o uziarnieniu 0-31,5mm o gr. 20 cm <proj. zjazdu> 346 <zjazd o naw. z kruszywa>20	m ² m ²	 346,000	
					RAZEM	346,000
4.3	D-04.05.01.21	KNNR 6 0111-01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm= 2,5MPa, warstwa gr.10 cm <proj. chodnik> 1318 <chodnik do peronu>68 <proj. zjazdu> 346	m ² m ² m ²	 1 318,000 68,000 346,000	
					RAZEM	1 732,000
4.4	D-04.02.02	KNNR 6 0113-06	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/63 o gr. łącznej 40 cm Krotność = 2,66 50	m ² m ²	 50,000	
					RAZEM	50,000
4.5	D-04.04.02a	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 o gr. łącznej 20 cm (poszerzenie) Krotność = 1,33 50	m ² m ²	 50,000	
					RAZEM	50,000
4.6	D-04.03.01	KNNR 6 1005-05	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 50	m ² m ²	 50,000	
					RAZEM	50,000
4.7	D-04.03.01	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem (emulsją asfaltową) nawierzchni podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego - zużycie emulsji 0,7 kg/m2 (poszerzenie) 50	m ² m ²	 50,000	
					RAZEM	50,000
4.8	D-04.07.01a	KNNR 6 0110-03 z.o.2.6. 9901-04 analogia	Górna warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 12cm po zagęszczeniu z BA 22 PMB 25/55-60 (poszerzenie) Krotność = 1,5 50	m ² m ²	 50,000	
					RAZEM	50,000
4.9	D-04.03.01	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych podbudowy zasadniczej 50	m ² m ²	 50,000	
					RAZEM	50,000
4.10	D-04.03.01	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem (emulsją asfaltową) nawierzchni podbudowy zasadniczej - zużycie emulsji 0,5 kg/m2 (poszerzenie) 50	m ² m ²	 50,000	
					RAZEM	50,000
4.11	D-05.03.05b	KNNR 6 0308-02 z.o.2.6. 9901-04	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca z BA 16PMB 25/55-60) 50	m ² m ²	 50,000	
					RAZEM	50,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa chodnika zlokalizowanego przy drodze powiatowej nr 2209 L Jastków - Sieprawice - Tomaszowice w m. Sieprawice na odcinku od km2+618,50 do km3+375,00

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.12	D-04.03.01	KNNR 61005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - oczyszczenie warstwy wiążącej BA 16 PMB 25/55-60 50	m ² m ²	 50,000	
					RAZEM	50,000
4.13	D-04.03.01	KNNR 61005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych (emulsją asfaltową) - zużycie emulsji 0,3kg/m ² (skropienie podbudowy bitumicznej) (jezdni główna, zjazd na dz. 14/2 - do proj. osiedla) 50	m ² m ²	 50,000	
					RAZEM	50,000
4.14	D-05.03.13a	KNNR 60309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna z mieszanki SMA 11 PMB 45/80-55) 50	m ² m ²	 50,000	
					RAZEM	50,000
5		4511273 0-1	CPV 45112730 ROBOTY INNE			
5.1	D-06.01.01.21	KNNR 10507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 621	m ² m ²	 621,000	
					RAZEM	621,000
6		4523320 0-1	CPV 45233200-1 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
6.1	D-07.02.01.41	KNNR 60702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
6.2	D-07.02.01.00	KNNR 60702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² do pomownego ustawienia 6	szt. szt.	 6,000	
					RAZEM	6,000
6.3	D-07.02.01.00	KNNR 60705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie ciągłe malowane mechanicznie 29,3	m ² m ²	 29,300	
					RAZEM	29,300
6.4	D-07.06.02.11	KNNR 60701-01	Ustawienie balustrady U-11a 5+5	m m	 10,000	
					RAZEM	10,000
7		4523310 0-0	CPV 45233100-0 ELEMENTY ULIC			
7.1	D-08.01.01.10	KNNR 60403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 640+ 120+ 8+32	m m	 800,000	
					RAZEM	800,000
7.2	D-08.02.02.11	KNNR 60502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce z grysłu o gr. 3cm 1318+68	m ² m ²	 1 386,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa chodnika zlokalizowanego przy drodze powiatowej nr 2209 L Jastków - Sieprawice - Tomaszowice w m. Sieprawice na odcinku od km2+618,50 do km3+375,00

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1 386,000
7.3	D-08.02.01.12	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm przykrycie ścieku podchodnikowego	m ²		
			3,5	m ²	3,500	
					RAZEM	3,500
7.4	D-08.02.02.12	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce z grys o gr. 4cm	m ²		
			<proj. zjazdu> 346	m ²	346,000	
					RAZEM	346,000
7.5	D-08.03.01.11	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej	m		
			671+35	m	706,000	
					RAZEM	706,000
7.6	D-08.03.01.12	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej	m		
			256	m	256,000	
					RAZEM	256,000
7.7	D-08.05.05.12	KNNR 6 0606-03	Ścieki podchodnikowy śr. gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			2*2,7	m	5,400	
					RAZEM	5,400
7.8		KNNR 6 0404-04	Przez analogie. Wykonanie palisady bet. na podbudowie z chudego bet.	m		
			53	m	53,000	
					RAZEM	53,000
7.9		KNR 2-31 0315-05	Wypełnienie masa zalewowa szczelin głębok. 14 cm i szer. 2 cm między krawężnikiem a nawierzchnią drogową	m		
			960+557	m	1 517,000	
					RAZEM	1 517,000
7.10		KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem z przykanalikiem dł. 8,0m wraz z obudowaniem wylotu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
7.11		KNR 15-01 0108-03	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.8 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy 2/3	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
7.12		KNR 2-01 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne profilowanie rowów (kat. gruntu III)	m ³		
			35+40	m ³	75,000	
					RAZEM	75,000
7.13		wycena własna	Przestawienie wiaty przystankowej	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000