

"Ulepszenie nawierzchni jezdni drogi powiatowej nr 4929P Krobia - Chwałkowo"

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: "Ulepszenie nawierzchni jezdni drogi powiatowej nr 4929P Krobia - Chwałkowo"					
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg			
1	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o śr gr. 7	m2		
d.1.1	0104-03	cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km			
		400,0	m2	400,00	
				RAZEM	400,00
2	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce	m2		
d.1.1	0803-01	cementowo-piaskowej do ponownego ułożenia			
		61,0 + 19,5	m2	80,50	
				RAZEM	80,50
3	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm	m2		
d.1.1	0801-02	mechanicznie			
		poz.1	m2	400,00	
				RAZEM	400,00
4	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 15	m2		
d.1.1	0801-04	cm mechanicznie			
		poz.1	m2	400,00	
				RAZEM	400,00
5	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 lub	m		
d.1.1	0806-01	oporników betonowych 12x25x100 cm na podsypce			
		piaskowej			
		30,5 + 13,5	m	44,00	
				RAZEM	44,00
6	KNR 2-31	Rozebranie ław betonowych spod krawężnika betonowego	m3		
d.1.1	0812-03				
		poz.5 * 0,0675	m3	2,97	
				RAZEM	2,97
7	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na	m3		
d.1.1	1103-01	zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze			
		{Gruz nawierzchni bitumicznej} poz.1 * 0,07	m3	28,00	
		{Gruz z podbudowy z kruszywa} poz.3 * 0,2	m3	80,00	
		{Gruz z podbudowy z gruntu stabilizowanego} poz.4 * 0,15	m3	60,00	
		{Gruz z krawężników 15x30 cm} poz.5 * 0,045	m3	1,98	
		{Gruz z ławy betonowej spod krawężników} poz.6	m3	2,97	
				RAZEM	172,95
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym	m3		
d.1.1	1103-04	załadowaniu i wyładowaniu samochodem			
		samowyładowczym z transportem, utylizacją i opłatą za			
		utylizację po stronie wykonawcy			
		poz.7	m3	172,95	
				RAZEM	172,95
2		D-04.00.00 PODBUDOWA			
2.1	45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
9	KNNR 6	Koryta wykonywane w gruntach kat. II-IV pod konstrukcję	m2		
d.2.1	0101-03	nawierzchni			
		{wymiany konstrukcji} poz.1	m2	400,00	
				RAZEM	400,00
2.2	45233000-9	D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową			
10	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m2		
d.2.2	1005-04	nieulepszonych - podbudowy z kruszywa łamanego			
		{podbudowa z kruszywa} poz.15	m2	400,00	
				RAZEM	400,00
11	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m2		
d.2.2	1005-06	bitumicznych nawierzchni istniejącej i nowej konstrukcji			
		pod w-wę wyrównawczą			
		{w-wa wyrównawcza} poz.20	m2	4 605,75	
				RAZEM	4 605,75
12	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m2		
d.2.2	1005-06	bitumicznych w-wy wyrównawczej pod w-wę Slurry Seal			
		{nawierzchnia jezdni z Slurry Seal} poz.20	m2	4 605,75	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4 605,75
13 d.2.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową kationową C60B10 ZM średniorozpadową podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego w ilości 0,8 kg/m ²	m ²		
		{pod w-wę podbudowy z BA} poz.15	m ²	400,00	
				RAZEM	400,00
14 d.2.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM średniorozpadową nawierzchni istniejącej i nowej konstrukcji pod w-wę wyrównawczą w ilości 0,5 kg/m ²	m ²		
		{w-wa wyrównawcza} poz.20	m ²	4 605,75	
				RAZEM	4 605,75
2.3	45233000-9	D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
15 d.2.3	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm	m ²		
		{wymiany konstrukcji} poz. 1	m ²	400,00	
				RAZEM	400,00
2.4	45233000-9	D-04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem			
16 d.2.4	KNNR 6 0111-02	Warstwa ulepszonego podłoża z kruszywa związanego cementem C1,5/2,0 gr. 15 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		{wymiany konstrukcji} poz.1	m ²	400,00	
				RAZEM	400,00
2.5	45233000-9	D-04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2			
17 d.2.5	KNNR 6 0110-03	Podbudowa zasadnicza z BA AC22P dla KR3, gr. 7 cm	m ²		
		{nowe konstrukcje, rozbiórki} poz. 1	m ²	400,00	
				RAZEM	400,00
2.6	45233000-9	D-04.08.00 Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi			
18 d.2.6	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową AC11S dla KR2 mechaniczne, gr. śr. 3 cm	t		
		{ciąg główny} (870,0 * 5,25 + 25,5 * 1,5) * 0,03 * 2,75	t	379,97	
				RAZEM	379,97
3		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
3.1	45233000-9	D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno			
19 d.3.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie profilujące nawierzchni bitumicznej gr. 0-4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10km	m ²		
		{ciąg główny} 5,25 * (10,0 + 10,0)	m ²	105,00	
				RAZEM	105,00
3.2	45233000-9	D.05.03.19a Cienka warstwa na zimno z mieszanki mineralno-emulsyjnej "Slurry Seal"			
20 d.3.2	KNNR 6 0311-05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - emulsyjnych wytwarzanych i wbudowywanych na zimno, gr. 2 cm	m ²		
		{ciąg główny} 5,25 * 870,0 + 25,5 * 1,5	m ²	4 605,75	
				RAZEM	4 605,75
3.3	45233000-9	D-05.03.23 Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników			
21 d.3.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie zjazdów do przekładki z istniejącej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		poz.2	m ²	80,50	
				RAZEM	80,50
4		D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
4.1	45112710-5	D-06.03.01 Ścinanie i uzupełnianie poboczy			
22 d.4.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m ²		
		(842,0 + 825,0) * 0,75	m ²	1 250,25	
				RAZEM	1 250,25
4.2	45233000-9	D-06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem			
23 d.4.2	KNNR 6 0112-05	Uzupełnienie pobocza z destruktu bitumicznego - warstwa górna po zagęszczeniu gr. ok 10 cm.	m ²		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(842,0 + 825,0) * 0,75	m2	1 250,25	
				RAZEM	1 250,25
5	45233290-8	D-07.00.01 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
5.1	45233290-8	D-07.02.01 Oznakowanie pionowe			
24 d.5.1	KNNR 6 0702-08	Zdjęcie ze słupków tarcz znaków lub drogowaskazów wraz z wywozem do 10km w miejsce wskazane przez inwestora	szt.		
		3,0	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
25 d.5.1	KNNR 6 0808-08	Demontaż słupków znaków drogowych wraz z wywozem do 10km w miejsce wskazane przez inwestora	szt.		
		4,0	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
26 d.5.1	KNNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych śr. 70 mm, osadzone we fundamentach o wymiarach 0,8x0,3x0,3m z betonu C8/10 (Wraz z transportem materiałów)	szt.		
		4,0	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
27 d.5.1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, kierunku miejscowości, urządzenia bezpieczeństwa średnie folia II generacji	szt.		
		{U-3b} 2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
6		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
6.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)			
28 d.6.1	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m3		
		poz.29 * 0,0675	m3	2,97	
				RAZEM	2,97
29 d.6.1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wtopione , o wymiarach 15x30 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m		
		poz.5	m	44,00	
				RAZEM	44,00
7		D-10.00.00 INNE ROBOTY			
7.1		Pozostałe koszty			
30 d.7.1	Kalkulacja własna	Koszt - (czasowej organizacji ruchu) zmiany organizacji ruchu na czas realizacji robót	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00