

"Ulepszenie nawierzchni jezdni drogi powiatowej nr 4933P w miejscowości Domachowo"

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: "Ulepszenie nawierzchni jezdni drogi powiatowej nr 4933P w miejscowości Domachowo"					
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			
		300,0	m2	300,00	
				RAZEM	300,00
2	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm	m2		
d.1.1	0801-02	mechanicznie			
		poz.1	m2	300,00	
				RAZEM	300,00
3	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 15	m2		
d.1.1	0801-04	cm mechanicznie			
		poz.1	m2	300,00	
				RAZEM	300,00
4	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na	m3		
d.1.1	1103-01	zmianę robocza przez 3 samochody samowyładowcze			
		{Gruz nawierzchni bitumicznej} poz.1 * 0,07	m3	21,00	
		{Gruz z podbudowy z kruszywa} poz.2 * 0,2	m3	60,00	
		{Gruz z podbudowy z gruntu stabilizowanego} poz.3 * 0,15	m3	45,00	
				RAZEM	126,00
5	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.4	m3	126,00	
				RAZEM	126,00
2		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
2.1		D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa			
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o	m3		
d.2.1	0202-05	poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku,			
		utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy			
		{pod przykanaliki fi 200} poz.10 * 0,8 * 1,1	m3	5,28	
		{pod studzienki ściekowe fi 500 } poz.11 * 1,5 * 1,5 * 2,3	m3	31,05	
				RAZEM	36,33
7	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty - przykanaliki fi 200 z	m3		
d.2.1	1411-01	materiałów sykich grubości 10 cm			
		poz.10 * 0,8 * 0,1	m3	0,48	
				RAZEM	0,48
8	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty - studnie z materiałów	m3		
d.2.1	1411-02	sykich grubości 15 cm			
		{pod studzienki ściekowe fi 500} poz.11 * 1,5 * 1,5 * 0,15	m3	2,03	
				RAZEM	2,03
9	KNNR 4	Podłoża betonowe z betonu C8/10 pod studnie i studzienki	m3		
d.2.1	1410-03	o grubości 15 cm			
		{pod studzienki ściekowe fi 500} poz.11 * 1,0 * 1,5 * 1,5 * 0,15	m3	2,03	
				RAZEM	2,03
10	KNNR 4	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200	m		
d.2.1	1308-03	mm			
		poz.11 * 1,0	m	6,00	
				RAZEM	6,00
11	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z	szt.		
d.2.1	1424-02	osadnikiem bez syfonu wraz z wpustem ściekowym			
		ulicznym płaskim klasy D400 łączone na klej, szczelne			
		wraz z odtworzeniem nawierzchni chodnika			
		6,0	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
12	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o	m3		
d.2.1	0318-03	szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I			
		-III zakupionym piaskiem			

"Ulepszenie nawierzchni jezdni drogi powiatowej nr 4933P w miejscowości Domachowo"

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{Obsypka i zasypka fi 200} [(0,8 * 1,0) - (3,14 * 0,1 * 0,1)] * poz. 10	m3	4,61	
				RAZEM	4,61
13 d.2.1	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I -III zakupionym piaskiem	m3		
		{Studzienki ściekowe fi 500} poz.11 * [(1,5 * 1,5 * 2,0) - (3,14 * 0,25 * 0,25 * 2,0)]	m3	24,65	
				RAZEM	24,65
2.2	45230000-8	D-03.02.01a Regulacja pionowa urządzeń			
14 d.2.2	KNNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych wraz z montażem nowych pierścieni odcinających na betonie C12/15 i ewentualną wymianą uszkodzonych wpustów z czyszczeniem studzienek ściekowych i przykanalików	szt.		
		9,0	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
3		D-04.00.00 PODBUDOWA			
3.1	45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
15 d.3.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane w gruntach kat. II-IV pod konstrukcję nawierzchni	m2		
		{wymiany konstrukcji} poz. 1	m2	300,00	
				RAZEM	300,00
3.2	45233000-9	D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową			
16 d.3.2	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - podbudowy z kruszywa łamanego	m2		
		{podbudowa z kruszywa} poz.21	m2	300,00	
				RAZEM	300,00
17 d.3.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych nawierzchni istniejącej i nowej konstrukcji pod w-wę wyrównawczą	m2		
		{w-wa wyrównawcza} poz.26	m2	5 614,00	
				RAZEM	5 614,00
18 d.3.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych w-wy wyrównawczej pod w-wę Slurry Seal	m2		
		{nawierzchnia jezdni z Slurry Seal} poz.26	m2	5 614,00	
				RAZEM	5 614,00
19 d.3.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową kationową C60B10 ZM średniorozpadową podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego w ilości 0,8 kg/m2	m2		
		{pod w-wę podbudowy z BA} poz.21	m2	300,00	
				RAZEM	300,00
20 d.3.2	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/m2	m2		
		{w-wa wyrównawcza} poz.26	m2	5 614,00	
				RAZEM	5 614,00
3.3	45233000-9	D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
21 d.3.3	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z mieszanki niezwiązananej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm	m2		
		{wymiany konstrukcji} poz. 1	m2	300,00	
				RAZEM	300,00
3.4	45233000-9	D-04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem			
22 d.3.4	KNNR 6 0111-02	Warstwa ulepszonego podłoża z kruszywa związanego cementem C1,5/2,0 gr. 15 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		{wymiany konstrukcji} poz. 1	m2	300,00	
				RAZEM	300,00
3.5	45233000-9	D-04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2			
23 d.3.5	KNNR 6 0110-03	Podbudowa zasadnicza z BA AC22P dla KR3, gr. 7 cm	m2		

"Ulepszenie nawierzchni jezdni drogi powiatowej nr 4933P w miejscowości Domachowo"

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{nowe konstrukcje, rozbiórki} poz.1	m2	300,00	
				RAZEM	300,00
3.6	45233000-9	D-04.08.00 Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi			
24 d.3.6	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową AC11S dla KR2 mechaniczne, gr. śr. 3 cm	t		
		{ciąg główny} poz.26 * 0,03 * 2,75	t	463,16	
				RAZEM	463,16
4		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
4.1	45233000-9	D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno			
25 d.4.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie profilujące nawierzchni bitumicznej gr. 0-2 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10km	m2		
		34,0 * 10,0 + 4,5 * 10,0	m2	385,00	
				RAZEM	385,00
4.2	45233000-9	D.05.03.19a Cienka warstwa na zimno z mieszanki mineralno-emulsyjnej "Slurry Seal"			
26 d.4.2	KNNR 6 0311-05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - emulsyjnych wytwarzanych i wbudowywanych na zimno, gr. 2 cm	m2		
		5614,0	m2	5 614,00	
				RAZEM	5 614,00
5		D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1	45112710-5	D-06.03.01 Ścinanie i uzupełnianie poboczy			
27 d.5.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m2		
		(112,0 + 86,0 + 79,0) * 0,75	m2	207,75	
				RAZEM	207,75
5.2	45233000-9	D-06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem			
28 d.5.2	KNNR 6 0112-05	Uzupełnienie pobocza z destruktu bitumicznego pozyskanego z frezowania - warstwa górna po zagęszczeniu gr. ok 10 cm.	m2		
		(112,0 + 86,0 + 79,0) * 0,75	m2	207,75	
				RAZEM	207,75
6		D-10.00.00 INNE ROBOTY			
6.1		Pozostałe koszty			
29 d.6.1	Kalkulacja własna	Koszt - (czasowej organizacji ruchu) zmiany organizacji ruchu na czas realizacji robót	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00