

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Ulepszenie nawierzchni jezdni drogi powiatowej nr 4949P Sikorzyn - Stara Krobia					
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45100000-8	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym + obsługa geodezyjna budowy.	km		
		0,859	km	0,86	
				RAZEM	0,86
1.2	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg			
2 d.1.2	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o śr gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m2		
		21,0	m2	21,00	
				RAZEM	21,00
3 d.1.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie	m2		
		21,0	m2	21,00	
				RAZEM	21,00
4 d.1.2	KNNR 6 0802-08	Rozebranie podbudowy z brukowca gr. 15cm mechanicznie	m2		
		21,0	m2	21,00	
				RAZEM	21,00
5 d.1.2	KNNR 6 0806-01	Rozebranie oporników betonowych 12x25x100 cm na podsypce piaskowej	m		
		28,0	m	28,00	
				RAZEM	28,00
6 d.1.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław betonowych spod opornika betonowego	m3		
		poz.5 * 0,0675	m3	1,89	
				RAZEM	1,89
7 d.1.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		{Gruz nawierzchni bitumicznej} poz.2 * 0,08	m3	1,68	
		{Gruz z podbudowy z kruszywa} poz.3 * 0,2	m3	4,20	
		{Gruz z podbudowy z brukowca} poz.4 * 0,15	m3	3,15	
		{Gruz z oporników 12x25 cm} poz.5 * 0,045	m3	1,26	
		{Gruz z ławy betonowej spod oporników} poz.6	m3	1,89	
				RAZEM	12,18
8 d.1.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym z transportem, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy	m3		
		poz.7	m3	12,18	
				RAZEM	12,18
2	45112000-5	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	45112000-5	D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
9 d.2.1	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy	m3		
		{poszerzenie} 2330,0 * 0,49	m3	1 141,70	
		{pobocze} 1290,0 * 0,2	m3	258,00	
				RAZEM	1 399,70
2.2	45112000-5	D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
10 d.2.2	KNNR 1 0202-05 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem zakupionego piasku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		400,0 * 0,5 * 0,75	m3	150,00	
				RAZEM	150,00
11 d.2.2	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m w gruncie kat. I-II	m3		
		poz.10	m3	150,00	
				RAZEM	150,00
12 d.2.2	KNNR-W 2- 01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m2		
		400,0 * 0,75	m2	300,00	
				RAZEM	300,00
3		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	45110000-1	D-03.01.03 b Oczyszczenie rowu z namułu			
13 d.3.1	KNNR 6 1302-02	Odtworzenie, przekopanie, odmulenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu, z usunięciem korzeni drzew oraz odrostów krzewów wraz z wywozem i utylizacją	m		
		400,0	m	400,00	
				RAZEM	400,00
4		D-04.00.00 PODBUDOWA			
4.1	45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
14 d.4.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane w gruntach kat. II-IV pod konstrukcję nawierzchni	m2		
		{poszerzenie} 2330,0	m2	2 330,00	
		{pobocze} 1290,0	m2	1 290,00	
				RAZEM	3 620,00
4.2	45233000-9	D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową			
15 d.4.2	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - podbudowy z kruszywa łamanego	m2		
		{podbudowa z kruszywa} poz.19	m2	2 330,00	
				RAZEM	2 330,00
16 d.4.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nawierzchni sfrezowanej i w-wy wiążącej	m2		
		859,0 + 1850,0 + 100,0	m2	2 809,00	
				RAZEM	2 809,00
17 d.4.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową kationową C60B10 ZM średniorozpadową podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego w ilości 0,8 kg/m2	m2		
		{podbudowa z kruszywa} poz.19	m2	2 330,00	
				RAZEM	2 330,00
18 d.4.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybko rozpadową pod w-wę ścieralną w ilości 0,5 kg/m2	m2		
		859,0 + 1850,0 + 100,0	m2	2 809,00	
				RAZEM	2 809,00
4.3	45233000-9	D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
19 d.4.3	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm	m2		
		{poszerzenie} 2330,0	m2	2 330,00	
				RAZEM	2 330,00
4.4	45233000-9	D-04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem			
20 d.4.4	KNNR 6 0111-02	Warstwa ulepszanego podłoża z kruszywa związanego cementem C1,5/2,0 gr. 20 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		{poszerzenie} 2330,0	m2	2 330,00	
				RAZEM	2 330,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
5.1	45233000-9	D.05.03.05a Nawierzchnia z BA - warstwa ścieralna			
21 d.5.1	KNNR 6 0309-03	Warstwa ścieralna z BA AC11S dla KR2, gr. 4 cm	m2		
		{poszerzenie+frezowanie 0,5m} 2607,0 + 100,0	m2	2 707,00	
				RAZEM	2 707,00
5.2	45233000-9	D-05.03.05b Nawierzchnia z BA. Warstwa wiążąca wg WT-1 i WT-2			
22 d.5.2	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie - warstwa wiążąca z BA AC16W dla KR2, gr. śr. 5 cm	m2		
		{poszerzenie} 1850,0	m2	1 850,00	
				RAZEM	1 850,00
5.3	45233000-9	D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno			
23 d.5.3	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10km (częściowo do wbudowania w pobocze)	m2		
		{istniejąca nawierzchnia 0,5m wzdłuż każdej krawędzi} 859,0 + 100,0	m2	959,00	
				RAZEM	959,00
6		D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1	45233000-9	D-06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem			
24 d.6.1	KNNR 6 0112-05	Pobocze z destruktu bitumicznego - warstwa górna po zagęszczeniu gr. 20 cm.	m2		
		{szerokość pobocza 0,75m} 1290,0	m2	1 290,00	
				RAZEM	1 290,00
25 d.6.1	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni pobocza emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm3/m2	m2		
		poz.24	m2	1 290,00	
				RAZEM	1 290,00
7	45233290-8	D-07.00.01 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
7.1	45233290-8	D-07.02.01 Oznakowanie pionowe			
26 d.7.1	Wycena indywidualna	Przestawienie istniejących znaków drogowych w inne miejsce (na terenie budowy)	szt		
		3,0	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
8		D-10.00.00 INNE ROBOTY			
8.1		Pozostałe koszty			
27 d.8.1	Kalkulacja własna	Koszt - (czasowej organizacji ruchu) zmiany organizacji ruchu na czas realizacji robót	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00