

PRZEDMIAR

Lp.	Spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		45233000-9	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi			
1	D-01.01.01a	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.1			<Droga>0,800<Całość> - 0,009<Droga powiatowa>	km	0,79	
					RAZEM	0,79
2	D-01.01.01a	Geodezja kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl		
d.1.1			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
1.2		45100000-8	D-01.02.01 Usunięcie drzew			
3	D-01.02.01	KNNR 1 0104-07	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat. I-II o normalnej wilgotności	szt.		
d.1.2			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
4	D-01.02.01	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1.2			<66 - 75 cm>4 * 0,88	mp	3,52	
					RAZEM	3,52
5	D-01.02.01	KNNR 1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, gałęzi ponad 2 km do 10 km (miejsce wskaże Inwestor) Krotność = 8	mp		
d.1.2			<66 - 75 cm>4 * 0,88	mp	3,52	
					RAZEM	3,52
2			D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1		45110000-1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
6	D-02.01.01	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi Krotność = 2	m3		
d.2.1			<TRZ>334,6	m3	334,60	
					RAZEM	334,60
7	D-02.01.01	KNNR 1 0202-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi	m3		
d.2.1			<TRZ>1038,4<droga gminna>	m3	1 038,40	
					RAZEM	1 038,40
2.2		45110000-1	D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
8	D-02.03.01	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m	m3		
d.2.2			<TRZ>334,6	m3	334,60	
					RAZEM	334,60
9	D-02.03.01	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. III	m3		
d.2.2			<TRZ>334,6	m3	334,60	
					RAZEM	334,60
10	D-02.03.01	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gr. I-III	m2		
d.2.2			<Tabela Powierzchni plantowania poboczy i skarp nasypów>2484,3 - <droga powiatowa>(16,7 + 15,8) * 1,0	m2	2 451,80	
					RAZEM	2 451,80
3			D-04.00.00 PODBUDOWA			
3.1		45233000-9	D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
11	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
d.3.1			<Droga - całość>4987,5 - <droga powiatowa>126,2	m2	4 861,30	
					RAZEM	4 861,30
3.2		45233000-9	D-04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych			
12	D-04.03.01	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową średniorozpadową podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego w ilości 0,7 kg/m2 Krotność = 1,4	m2		
d.3.2			<Droga - całość>4987,5 - <droga powiatowa>126,2	m2	4 861,30	
					RAZEM	4 861,30
13	D-04.03.01	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową szybkorozpadową warstwy wiążącej z betonu asfaltowego w ilości 0,5 kg/m2	m2		
d.3.2			<Droga - całość>4987,5 - <droga powiatowa>126,2	m2	4 861,30	

PRZEDMIAR

Lp.	Spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4 861,30
3.3		45233000-9	D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie			
14 d.3.3	D-04.04.02	KNNR 6 0113-06	Analogia - jednowarstwowa podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego, naturalnego stabilizowanego mech. o uziarnieniu ciągłym 0/63,0mm (gr. 15 cm) gr. 20 cm. Krotność = 1,33	m2		
			<Droga - całość>4987,5 - <droga powiatowa>126,2	m2	4 861,30	
					RAZEM	4 861,30
3.4		45233000-9	D-04.05.01a Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem 2012			
15 d.3.4	D-04.05.01a	KNNR 6 0109-01	Analogia - warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, wytworzonego w węźle betoniarmskim o Rm=2,5 MPa (gr. 10 cm) gr. 12 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 1,2	m2		
			<Droga - całość>4987,5 - <droga powiatowa>126,2	m2	4 861,30	
					RAZEM	4 861,30
4			D-05.00.00 NAWIERZCHNIA			
4.1		45233000-9	D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2 z 2010			
16 d.4.1	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Analogia - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S dla (KR1-KR2) wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. (2011), (gr. 4 cm) gr. 5 cm. Krotność = 1,25	m2		
			<Droga - całość>4987,5 - <droga powiatowa>126,2	m2	4 861,30	
					RAZEM	4 861,30
17 d.4.1	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km do 22 km Krotność = 17	t		
			[<Droga - całość>4987,5 - <droga powiatowa>126,2] * 0,1325<t / m2>	t	644,12	
					RAZEM	644,12
4.2		45233000-9	D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. (2011)			
18 d.4.2	D-05.03.05b	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnia z mieszanki mineralno - asfaltowej AC16W wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. (2011) (gr. 6 cm) gr. 7 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1,17	m2		
			<Droga - całość>4987,5 - <droga powiatowa>126,2	m2	4 861,30	
					RAZEM	4 861,30
19 d.4.2	D-05.03.05b	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km na średnią odl. 22 km Krotność = 17	t		
			[<Droga - całość>4987,5 - <droga powiatowa>126,2] * 0,1855<t / m2>	t	901,77	
					RAZEM	901,77
5			D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
5.1		45233000-9	D-06.01.01 Umocnienie skarp i rowów			
20 d.5.1	D-06.01.01	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o (gr. 5 cm) gr. 10 cm Krotność = 2	m2		
			0,4 * 90,0 + 0,4 * 79,8 + 0,4 * 72,6 + 0,4 * 62,4 + 0,4 * 55,2	m2	144,00	
					RAZEM	144,00
21 d.5.1	D-06.01.01	KNNR 1 0514-01	Analogia - umocnienie skarp i dna rowów płytami prefabrykowanymi wielootworowymi np.: typu "Meba" 60x40x8 cm wypełnionymi humusem.	m2		
			0,4 * 90,0 + 0,4 * 79,8 + 0,4 * 72,6 + 0,4 * 62,4 + 0,4 * 55,2	m2	144,00	
					RAZEM	144,00
6			D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
6.1		45233000-9	D-08.01.01b Krawężniki betonowe (wg PN-EN 1340)			
22 d.6.1	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa B-15 z oporem pod opornik 10x25 cm (Zabezpieczenie obrysu nawierzchni)	m3		
			<Str.P. pod opornik wtopiony - 1 cm poniżej krawędzi jezdni wzdłuż dr. gminnej>810,0 * (0,25 * 0,15 + 0,15 * 0,15)	m3	48,60	
			<Str.L. pod opornik wtopiony - 1 cm poniżej krawędzi jezdni wzdłuż dr. gminnej>810,0 * (0,25 * 0,15 + 0,15 * 0,15)	m3	48,60	
			<Koniec drogi - pod opornik wtopiony - 1 cm poniżej krawędzi jezdni dr. gminnej>6,0 * (0,25 * 0,15 + 0,15 * 0,15)	m3	0,36	
					RAZEM	97,56
23 d.6.1	D-08.01.01b	KNNR 6 0401-05	Analogia - oporniki betonowe wtopione o wymiarach 10x25 cm bez ław (Zabezpieczenie obrysu nawierzchni)	m		
			<Str.P. opornik wtopiony - 1 cm poniżej krawędzi jezdni wzdłuż dr. gminnej>810,0	m	810,00	
			<Str.L. opornik wtopiony - 1 cm poniżej krawędzi jezdni wzdłuż dr. gminnej>810,0	m	810,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<Koniec drogi - opornik wtopiony - 1 cm poniżej krawędzi jezdni dr. gminnej>6,0	m	6,00	
					RAZEM	1 626,00
7		45233000-9	KOSZT TYMCZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU			
24 d.7		TOR kalk. własna	Koszt zakupu i ustawienia na czas realizacji robót tymczasowej organizacji ruchu oraz jej demontażu po zakończeniu robót.	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00