

PRZEDMIAR

Lp.	Spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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	D-01.01.01a	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
			1,3583	km	1,36	
					RAZEM	1,36
2 d.1.1	D-01.01.01a	Geodezja kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
1.2		77211400-6	D-01.02.01 Usunięcie drzew			
3 d.1.2	D-01.02.01	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
			{Tabela}2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
4 d.1.2	D-01.02.01	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
			{Tabela}4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
5 d.1.2	D-01.02.01	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.		
			{Tabela}6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
6 d.1.2	D-01.02.01	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
			{Tabela}6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
7 d.1.2	D-01.02.01	KNNR 1 0101-07	Analogia - mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 76-100 cm Krotność = 1,25	szt.		
			{Tabela}11	szt.	11,00	
					RAZEM	11,00
8 d.1.2	D-01.02.01	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. (Miejsce wskaże inwestor)	mp		
			{36 - 45 cm}2 * 0,30 {46 - 55 cm}4 * 0,42 {56 - 65 cm}6 * 0,58 {66 - 75 cm}6 * 0,77 {76 - 100 cm}11 * 1,29	mp mp mp mp mp	0,60 1,68 3,48 4,62 14,19	
					RAZEM	24,57
9 d.1.2	D-01.02.01	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. (Miejsce wskaże inwestor)	mp		
			{36 - 45 cm}2 * 0,28 {46 - 55 cm}4 * 0,45 {56 - 65 cm}6 * 0,65 {66 - 75 cm}1 * 0,88 {76 - 100 cm}11 * 1,02	mp mp mp mp mp	0,56 1,80 3,90 0,88 11,22	
					RAZEM	18,36
10 d.1.2	D-01.02.01	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. (Miejsce wskaże inwestor)	mp		
			{36 - 45 cm}2 * 0,77 {46 - 55 cm}4 * 1,35 {56 - 65 cm}6 * 1,95 {66 - 75 cm}1 * 2,62 {76 - 100 cm}11 * 2,96	mp mp mp mp mp	1,54 5,40 11,70 2,62 32,56	
					RAZEM	53,82
11 d.1.2	D-01.02.01	KNNR 1 0104-18	Karczowanie pni o śr. 101-130 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności (Miejsce wskaże inwestor)	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
12 d.1.2	D-01.02.01	KNNR 1 0108-09	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 101-130 cm w terenie normalnym (Miejsce wskaże inwestor)	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00

PRZEDMIAR

Lp.	Spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1		45110000-1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
13 d.2.1	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 samowyladowczymi	m3		
			{TRZ}255,8	m3	255,80	
					RAZEM	255,80
14 d.2.1	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 samowyladowczymi	m3		
			{TRZ}1731,57	m3	1 731,57	
					RAZEM	1 731,57
15 d.2.1	D-02.01.01	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km do 3 km Krotność = 3	m3		
			{TRZ}1731,57	m3	1 731,57	
					RAZEM	1 731,57
2.2		45110000-1	D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
16 d.2.2	D-02.03.01	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl. do 10 m	m3		
			{TRZ}255,8	m3	255,80	
					RAZEM	255,80
17 d.2.2	D-02.03.01	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III	m3		
			{TRZ}255,8	m3	255,80	
					RAZEM	255,80
18 d.2.2	D-02.03.01	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gr. I-III	m2		
			{Pobocza}790,1 + 36,2 + 1123,4 + {Skarpy}1358,3 * 2 * 0,5 + 25,0 * 2 * 0,5	m2	3 333,00	
					RAZEM	3 333,00
3			D-04.00.00 PODBUDOWA			
3.1		45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
19 d.3.1	D-04.01.01	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie średnia gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m2		
			{Rękawek}(25,0 * 4,4) * 0,30	m2	33,00	
					RAZEM	33,00
20 d.3.1	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			{Droga}1358,3 * 4,4 + 0,20 + 0,16 + 6,12	m2	5 983,00	
					RAZEM	5 983,00
3.2		45233000-9	D-04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych			
21 d.3.2	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		
			{Droga}1358,3 * 4,4 + 0,20 + 0,16 + 6,12	m2	5 983,00	
			{Rękawek}25,0 * 4,4	m2	110,00	
					RAZEM	6 093,00
22 d.3.2	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		
			{Droga}1358,3 * 4,14 + 0,20 + 0,16 + 6,12	m2	5 629,84	
			{Rękawek}25,0 * 4,14	m2	103,50	
					RAZEM	5 733,34
3.3		45233000-9	D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
23 d.3.3	D-04.04.02	KNNR 6 0113-02	Analogia - jednowarstwowa podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych naturalnych (KLNSM) o ciągłym uziarnieniu 0/63,0 mm stabilizowanych mechanicznie gr. 22 cm Krotność = 1,1	m2		
			{Droga}1358,3 * 4,4 + 0,20 + 0,16 + 6,12	m2	5 983,00	
			{Rękawek}25,0 * 4,4	m2	110,00	
					RAZEM	6 093,00
3.4		45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem 2012			
24 d.3.4	D-04.05.01a	KNNR 6 0109-01	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, wytworzonego w węźle betoniar skim o Rm=2,5 MPa gr. 10 cm pielęgnowana piaskiem i wodą	m2		
			{Droga}1358,3 * 4,4 + 0,20 + 0,16 + 6,12	m2	5 983,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			{Rękawek}25,0 * 4,4	m2	110,00	
					RAZEM	6 093,00

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 r. (2011)			
25 d.4.1	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. (2011), AC11S, (KR1) gr. 4 cm.	m2		
			{Droga}1358,3 * 4,0 + 0,20 + 0,16 + 6,12	m2	5 439,68	
			{Rękawek}25,0 * 4,0	m2	100,00	
					RAZEM	5 539,68
26 d.4.1	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km do 20 km Krotność = 15	t		
			{Droga}(1358,3 * 4,0 + 0,20 + 0,16 + 6,12) * 0,106{t / m2}	t	576,61	
			{Rękawek}25,0 * 4,0 * 0,106{t / m2}	t	10,60	
					RAZEM	587,21
4.2		45233000-9	D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. (2011)			
27 d.4.2	D-05.03.05b	KNNR 6 0308-02	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. (2011), AC11W (KR1) gr. 5 cm.	m2		
			{Droga}1358,3 * 4,14 + 0,20 + 0,16 + 6,12	m2	5 629,84	
			{Rękawek}25,0 * 4,14	m2	103,50	
					RAZEM	5 733,34
28 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. 20 km Krotność = 15	t		
			{Droga}(1358,3 * 4,14 + 0,20 + 0,16 + 6,12) * 0,1325{t / m2}	t	745,95	
			{Rękawek}25,0 * 4,14 * 0,1325{t / m2}	t	13,71	
					RAZEM	759,66