

## PRZEDMIAR ROBÓT

## Utwardzenie terenu na działce nr 3260/2

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		D.01.00.00.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D.01.01.01.Roboty pomiarowe			
1 d.1.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod utwardzenie terenu wraz z inwentaryzacją powykonawczą	ha		
		210,0 / 10000	ha	0,02	
				RAZEM	0,02
1.2		D.01.02.01. Wycinka drzew (usunięcie karczwy)			
2 d.1.2	KNNR 1 0104-12	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
3 d.1.2	KNNR 1 0104-14	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
4 d.1.2	KNNR 1 0104-15	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
5 d.1.2	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
		5 * 0,15 + 10 * 0,30	mp	3,75	
				RAZEM	3,75
2		D.02.00.00.ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D.02.01.01. Wykonanie wykopów w gruncie kat.I-IV			
6 d.2.1	KNNR 2-01 0228-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III i IV(wykopu)	m3		
		23,0 * 10,0 * 0,40	m3	92,00	
				RAZEM	92,00
7 d.2.1	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III	m3		
		92,0	m3	92,00	
				RAZEM	92,00
3		D.04.00.00. PODBUDOWY			
3.1		D.04.04.01. Koryto wraz z prof. i zagęszczaniem podłoża			
8 d.3.1	KNNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 50 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości utwardzanego terenu z ponownym wbudowaniem gruntu w nasyp na działkę nr 3260/2	m2		
		21,0 * 10,0	m2	210,00	
				RAZEM	210,00
3.2		D.04.02.02. Warstwa odsączająca			
9 d.3.2	KNNR 6 0104-03	Warstwa odsączająca żwirowa 0-31,5 mm wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm Krotność = 1,5	m2		
		21,0 * 10,0	m2	210,00	
				RAZEM	210,00
4		D.05.00.00. NAWIERZCHNIE			
4.1		D.05.01.03a. Nawierzchnia z kruszywa nat.0-31,5 z dom. przekrusz. 30%			
10 d.4.1	KNNR 6 0202-06	Podbudowa żwirowa, warstwa dolna gr. 20 cm z krusz. nat. 0-63 mm rozścielanego mech. nawierzchni na terenie utwardzonym	m2		
		21,0 * 10,0	m2	210,00	
				RAZEM	210,00

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Utwardzenie terenu na działce nr 3260/2

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.4.1	KNR 2-31 0115-01	Górna warstwa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa przekruszonego 30 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		21,0 * 10,0	m2	210,00	
				RAZEM	210,00
12 d.4.1	KNNR 1 0202-07	Transport kruszywa na warstwy konstrukcyjne drogi leśnej sam. samowylad.i po drogach o nawierzchni utwardzonej na odl.do .15.km (kalkulacja wykonawcy)	m3		
		37,80 + 52,50 + 35,70 + 10,5	m3	136,50	
				RAZEM	136,50
13 d.4.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m2		
		(21,0 + 10,0 + 21,0) * 2,0	m2	104,00	
				RAZEM	104,00