

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
		GRUPA: 45100000-8 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1	D.01.01.01.	Wyznaczenie (odtworzenie) trasy i punktów wysokościowych.			
1	KSNR 1	D.01.01.01.11	km		
d.1.	0104-03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin-			
1		nym.			
		1.385	km	1.385	
				RAZEM	1.385
1.2	D.01.02.01.	Usunięcie drzew i krzaków			
2	KSNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
d.1.	0101-01				
2		Wg załącznika Nr4	szt.	9.00	
		9	szt.	225.00	
		< drzewa w zwartych zarostach na odcinku o d 0+055 do 0+135 - przyjęto			
		śreni 3szt.mb> (135-55-5)*3			
				RAZEM	234.00
3	KSNR 1	D.01.02.01.11	szt.		
d.1.	0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm			
2		Wg załącznika Nr 4	szt.	9.00	
		9			
				RAZEM	9.00
4	KSNR 1	D.01.02.01.11	szt.		
d.1.	0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm			
2		23	szt.	23.00	
				RAZEM	23.00
5	KSNR 1	D.01.02.01.12	szt.		
d.1.	0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm			
2		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
6	KSNR 1	D.01.02.01.12	szt.		
d.1.	0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm			
2		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7	KSNR 1	D.01.02.01.13	szt.		
d.1.	0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm			
2		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
8	KSNR 1	D.01.02.01.13	szt.		
d.1.	0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm			
2		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
9	KNR 2-21	D.01.02.01.13	szt.		
d.1.	0111-09	Ścinanie drzew twardych o śr.pnia powyżej 76cm			
2		Przyjęto ścinanie drzew w utrudnieniach	szt.	2.00	
		2		RAZEM	2.00
10	KNR 2-21	Ścinanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia	szt.		
d.1.	0111-05	Krotność = 2			
2		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-	szt.		
d.1.	0104-11	IV o normalnej wilgotności			
2		234	szt.	234.00	
				RAZEM	234.00
12	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-	szt.		
d.1.	0104-11	IV o normalnej wilgotności			
2		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 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.		
		23	szt.	23.00	
				RAZEM	23.00
14 d.1. 2	KNNR 1 0104-13	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
15 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.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
16 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.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
17 d.1. 2	KNNR 1 0104-16	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
18 d.1. 2	KNNR 1 0104-17	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
19 d.1. 2	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
		Przedmiar wg załącznika Nr4	mp	26.36	
		26.36		RAZEM	26.36
20 d.1. 2	KSNR 1 0103-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
		przyjęto średnio 2mp ma 1 sztuke drzewa	mp	110.00	
		55*2.0		RAZEM	110.00
21 d.1. 2	KSNR 1 0103-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
		przyjęto średnio 2mp na 1szt z zestawienia oraz 1m3 na 1 szt z zarosli	mp	335.00	
		55*2+225*1.0		RAZEM	335.00
22 d.1. 2	KSNR 1 0103-05	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi /przyjęto odwiezienie na odl. średnią do 5km/	mp		
		Krotność = 4	mp	335.00	
		335		RAZEM	335.00
23 d.1. 2	KNR 2-01 0109-05	D.01.02.01.22 Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków - ze spalaniem gałęzi na miejscu	ha		
		przyjęto szacunkowo 500m2	ha	0.05	
		500*0.0001		RAZEM	0.05
1.3 D.01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu.					
24 d.1. 3	KNR 2-01 0126-01	D.01.02.02.11 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości średniej 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		Wg zał. nr 2	m ²	5315.80	
		1063.16/0.20		RAZEM	5315.80
25 d.1. 3	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - do- datek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5315.80	m ²	5315.80	
				RAZEM	5315.80
26 d.1. 3	KSNR 1 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. /odwiezienie nadmiaru zhałdowanego humusu poza granice robót na odl. do 1km w miejsce wskazane przez Inwestora/ 1063.16-213.99	m ³ m ³	 849.17	
				RAZEM	849.17
2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE					
2.1 D.02.01.01. Wykonanie wykopów w gruncie kat.I-IV					
27 d.2. 1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. Przedmiar zał. Nr1 1606.10	m ³ m ³	 1606.10	
				RAZEM	1606.10
28 d.2. 1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowylado- wczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 <odwiezienie gruntu nieprzydatnego do wykonania nasypu>1606.1-690.0	m ³ m ³	 916.10	
				RAZEM	916.10
29 d.2. 1	KSNR 1 0312-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonyw.ręcznie w gr.kat. I-III Przedmiar zał. Nr2 <przyjęto 50% powierzchni humusowania> (214/0.10)*0.5	m ² m ²	 1070.00	
				RAZEM	1070.00
2.2 D.02.03.01. Wykonanie nasypów.					
30 d.2. 2	KSNR 1 0202-05	D.02.03.01.14 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. / pozyskanie gruntu kat.II na nasypy z odl, 5km ./ Przedmiar zał. Nr1 1560.32-690.0	m ³ m ³	 870.32	
				RAZEM	870.32
31 d.2. 2	KSNR 1 0204-03	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowylad. po dro- gach o naw.utwardz.(kat.gr. I-II) Krotność = 8 870.32	m ³ m ³	 870.32	
				RAZEM	870.32
32 d.2. 2	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gru- ncie kat. I-II /przyjęto 80% formowania mechanicznego i 20% formowania ręcznego w odniesieniu do całości robót./ 1560.32*0.80	m ³ m ³	 1248.26	
				RAZEM	1248.26
33 d.2. 2	KNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyla- dowczymi (kat.gr.I-II) 1560.32*0.20	m ³ m ³	 312.06	
				RAZEM	312.06
34 d.2. 2	KNR 2-01 0237-05	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat. I-III /przyjęto 50% walcami i 50% zagęszczarkami/ 1560.32*0.50	m ³ m ³	 780.16	
				RAZEM	780.16
35 d.2. 2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 1560.32*0.5	m ³ m ³	 780.16	
				RAZEM	780.16
36 d.2. 2	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III /Przedmiar zał. Nr 2/ <przyjęto 50% powierzchni humusowania> (214/0.10)*0.5 <pobocza szer. 1,25m> 1.25*21385	m ² m ² m ²	 1070.00 26731.25	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<zmniejszenie szerokości poboczy w obrebie mijanek> $-(5*25.0+150.0*2)*2*0.75$	m ²	-637.50	
				RAZEM	27163.75
3 D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
GRUPA 45200000-9 ROBOTY BUDOWLANE Z ZAKRESU BUDOWY DRÓG					
3.1 D.03.01.02. Przepusty pod korona drogi z rur HDPE PECOR OPTIMA					
37 d.3.1	KNNR 1 0212-04	Wykopy jamiste o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		< km 0+132,5 , d0,6 , L=10,0m> $1.25*(1.0+1.0+1.25*0.7*2)*0.5*11.0$	m ³	25.78	
				RAZEM	25.78
38 d.3.1	KNNR 1 0320-02	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie ręczne, grunt kat.III	m ³		
		$25.78-3.14*0.35*0.35*10$	m ³	21.93	
				RAZEM	21.93
39 d.3.1	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m ³		
		21.93	m ³	21.93	
				RAZEM	21.93
40 d.3.1	KNR 2-33 0601-02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur HDPE AROT OPTIMA o śr. 60 cm	m		
		< km 0+132,5 > 10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.00
41 d.3.1	KNNR 1 0509-02	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki. Umocnienie skarp wokół wlotu i wylotu przepustu do poziomu 0,5m powyżej rury na szerokości 3m	m ²		
		$(1.00*3.0-3.14*0.4*0.4)*1.0*2*2$	m ²	9.99	
				RAZEM	9.99
4 D.04.00.00 PODBUDOWA					
4.1 D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża.					
42 d.4.1	KSNR 6 0101-01	D.04.01.11 Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników obmiar wg programu AutoCad $5882.0+1385*0.15*2$ <koryto na zjazdach gospodarczych wg zał. nr 3>357.7	m ²		
			m ²	6297.50	
			m ²	357.70	
				RAZEM	6655.20
4.2 D.04.02.01. Warstwa odcinająca					
43 d.4.2	KSNR 6 0106-06	D.04.02.01.23 Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m ²		
		<od km 0+080 do 0+210> $3.80*130.0$	m ²	494.00	
		<od km 0+590 do 0+670> $3.8*80.0$	m ²	304.00	
		<pod poszerzenia na mijankach> $25.0*1.8*5$	m ²	225.00	
				RAZEM	1023.00
4.3 D.04.04.01. Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego stab. mechanicznie.					
44 d.4.3	KSNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 16 cm Krotność = 1.07	m ²		
		<podbudowa na zjazdach gospodarczych zał. 3> 357.7	m ²	357.70	
				RAZEM	357.70
4.4 D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie					
45 d.4.4	KSNR 6 0113-02	D.04.04.01.12 Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 20 cm	m ²		
		<obmiar wg programu AutoCad> $5882.0+0.30*1385*2$	m ²	6713.00	
				RAZEM	6713.00
4.5 D.04.03.01. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.4. 5	KSNR 6 1005-07	D.04.03.01.21 Skroplenie warstwy wiążącej lub wyrównania istniejącej nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadowa w ilości 0,3kg/m2 pod warstwę scieralną nawierzchni obmiar wg AutoCAD 5882.0	m ² m ²	 5882.00	
				RAZEM	5882.00
4.6 D.05.00.00. NAWIERZCHNIA					
4.6. D.05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego.					
1					
47 d.4. 6.1	KSNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) obmiar wg AutoCad 5882.0+1385*0.12	m ² m ²	 6048.20	
				RAZEM	6048.20
48 d.4. 6.1	KSNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) obmiar wg AutoCad 5882.0	m ² m ²	 5882.00	
				RAZEM	5882.00
49 d.4. 6.1	KSNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15 5882.0*0.1+6048*0.125	t t	 1344.20	
				RAZEM	1344.20
5 D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
5.1 D.06.01.01. Umocnienie skarp rowów i scieków					
50 d.5. 1	KSNR 1 0403-01	D.06.01.01.21 Humusowanie powierzchni skarp nasypów z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 214/0.1	m ² m ²	 2140.00	
				RAZEM	2140.00
51 d.5. 1	KNNR 6 0606-03	D.06.01.01.60 Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej <km 0+580 do km 0+623 str L> 623-580	m m	 43.00	
				RAZEM	43.00
5.2 D.06.02.01. Przepusty pod zjazdami.					
52 d.5. 2	KNNR 6 0605-07	D.06.02.01.12 Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z HDPE PECOR OPTIMA o średnicy 50 cm Przedmiar wg zestawienia-zał. Nr 3 8.0	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
53 d.5. 2	KNNR 1 0509-02	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki. Umocnienie skarp wokół wlotu i wylotu przepustu pod zjazdem 1.20*2	m ² m ²	 2.40	
				RAZEM	2.40
6 D.10.00.00. ROBOTY INNE					
54 d.6	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne typu Arot na kablach telekomunikacyjnych. 6.5+6.0+9.0+6.0+6.5+14.0+6.5+8.0+6.0	m m	 68.50	
				RAZEM	68.50
7 WIATA DLA ROWERZYSTÓW					
7.1 Roboty ziemne i nawierzchniowe					
55 d.7. 1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 59.63+16.45	m ² m ²	 76.08	
				RAZEM	76.08
56 d.7. 1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 5 59.63+16.45	m ² m ²	 76.08	
				RAZEM	76.08

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.7. 1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych [59.63+16.45]/10000	ha ha	 0.01	
				RAZEM	0.01
58 d.7. 1	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 59.63+16.45	m ² m ²	 76.08	
				RAZEM	76.08
59 d.7. 1	KNR 2-31 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 20 59.63+16.45	m ² m ²	 76.08	
				RAZEM	76.08
60 d.7. 1	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 59.63+16.45	m ² m ²	 76.08	
				RAZEM	76.08
61 d.7. 1	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7 59.63+16.45	m ² m ²	 76.08	
				RAZEM	76.08
62 d.7. 1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 6.85+11.0	m m	 17.85	
				RAZEM	17.85
63 d.7. 1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) [0.5*0.5*0.35]*2+[1.18*0.5*0.35]+[0.62*0.25*0.35] 0.7*0.7*0.35	m ³ m ³ m ³	 0.44 0.17	
				RAZEM	0.61
7.2 Roboty betonowe					
64 d.7. 2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj. do 0,5 m ³ [0.5*0.5*0.7]*2+[1.18*0.5*0.7]+[0.62*0.25*0.7] 0.7*0.7*0.7	m ³ m ³ m ³	 0.87 0.34	
				RAZEM	1.21
65 d.7. 2	KNR 2-02 1218-01	Wsporniki ze stali teowej proste - wsporniki kubelkowe cynkowane - mor-ma na kotwę x 7 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
66 d.7. 2	KNR 2-02 1218-03	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - kotwy cynkowane okrągłe 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
7.3 Roboty ciesielskie					
67 d.7. 3	KNR 2-02 0407-06	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc. <słupy>0.14*0.14*2.65*4	m ³ drew. m ³ drew.	 0.21	
				RAZEM	0.21
68 d.7. 3	KNR 2-02 0409-03	Nadbitki przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. <wspornik siedziska>0.14*0.07*1.46*2 <wspornik blatu>0.14*0.07*0.7*2 <siedziska, blat>0.14*0.038*2.1*9	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.03 0.01 0.10	
				RAZEM	0.14
69 d.7. 3	KNR 2-02 0409-05	Wymiany i rozpory,przekr.poprz.drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc.	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<wspornik dachu>0.14*0.14*1.94*4	m ³	0.15	
				RAZEM	0.15
70 d.7. 3	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
		<krokwie>0.06*0.1*1.6*18	m ³	0.17	
				RAZEM	0.17
71 d.7. 3	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
		<płatwie>0.14*0.07*5.84*3	m ³ drew.	0.17	
				RAZEM	0.17
72 d.7. 3	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
		<miecze>0.06*0.1*0.6*12	m ³	0.04	
				RAZEM	0.04
73 d.7. 3	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie polaci dachowych z tarcicy nasyc.	m ²		
		[5.84*1.6*2]*<współczynnik na zakład desek>1.18	m ²	22.05	
				RAZEM	22.05
74 d.7. 3	TZKNBK XII 0419- 06	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płasczyczn) gładkich o pow.ponad 1.0 m2	m ²		
		<słupy>[0.14+0.14]*2*2.65*4	m ²	5.94	
		<wspornik siedziska>[0.14+0.07]*2*1.46*2	m ²	1.23	
		<wspornik blatu>[0.14+0.07]*2*0.7*2	m ²	0.59	
		<siedziska, blat>[0.14+0.038]*2*2.1*9	m ²	6.73	
		<wspornik dachu>[0.14+0.14]*2*1.94*4	m ²	4.35	
		<płatwie>[0.14+0.07]*2*5.84*3	m ²	7.36	
		<krokwie>[0.06+0.1]*2*1.6*18	m ²	9.22	
		<miecze>[0.06+0.1]*2*0.6*12	m ²	2.30	
		[5.84*1.6*2]*<współczynnik na zakład desek>1.18*2	m ²	44.10	
				RAZEM	81.82
75 d.7. 3	KNR-W 2- 02 20203- 03 analogia	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie	m ²		
		<słupy>[0.14+0.14]*2*2.65*4	m ²	5.94	
		<wspornik siedziska>[0.14+0.07]*2*1.46*2	m ²	1.23	
		<wspornik blatu>[0.14+0.07]*2*0.7*2	m ²	0.59	
		<siedziska, blat>[0.14+0.038]*2*2.1*9	m ²	6.73	
		<wspornik dachu>[0.14+0.14]*2*1.94*4	m ²	4.35	
		<płatwie>[0.14+0.07]*2*5.84*3	m ²	7.36	
		<krokwie>[0.06+0.1]*2*1.6*18	m ²	9.22	
		<miecze>[0.06+0.1]*2*0.6*12	m ²	2.30	
		[5.84*1.6*2]*<współczynnik na zakład desek>1.18*2	m ²	44.10	
				RAZEM	81.82
76 d.7. 3	kalk. włas- na	Dostawa i montaż stojaka rowerowego SR5	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
77 d.7. 3	kalk. włas- na	Dostawa i montaż kosza - śmietniczki	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00