

PRZEDMIAR OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Ścieżka edukacyjna wokół Jeziora Ilno ETAP I
ADRES INWESTYCJI : Torzym
INWESTOR : Nadleśnictwo Torzym
ADRES INWESTORA : 66-235 Torzym ul. Wodna 1
BRANŻA : Roboty inżynierskie

Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : złoty

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		TORZYM-ŚCIEŻKA EDUKACYJNA WOKÓŁ JEZIORA IINO W NADLEŚNICTWIE TORZYM-obr. 0073 Torzym						
1.1		WIATA EDUKACYJNA						
1	KNR 2-01 310-	Wykopy jamiste o szer.dna do 1.5	m³				8.45	
d.1. 2		m, ze złożeniem urobku na odkład,						
1		kat.gruntu III, głębokość wykopu do						
		1.5 m-12 szt						
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3016				
Razem pozycja 1								8.45
2	KNR 2-02 407-	Słupy okorowane z drewna akacjowe-	m³				0.22	
d.1. 5		go o dł.ponad 2 m i przekroju poprze-						
1		cznym drewna do 180 cm2-12 szt-za-						
		bezpieczone p. wilgociowo						
	999	-- Robocizna --	r-g	30.4500				
		-- Materiały --						
		Słupy fi 16 cm z drewna akacjowego	m³	1.0600				
	1412206	okorowanego						
	6803998	Xylomit popularny	kg	1.0900				
	0000000	Śruby, podkładki i nakrętki	kg	47.5900				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	34310	Wyciąg	m-g	0.9000				
	99998	Środek transportowy (1)	m-g	0.7000				
Razem pozycja 2								0.22
3	KNR 4-01 203-	Uzupełnienie elementów konstrukcji z	m³				3.07	
d.1. 1		betonu monolitycznego - niezbrojo-						
1		nych stóp fundamentowych-beton						
		B20						
	999	-- Robocizna --	r-g	5.9300				
		-- Materiały --						
	2370605	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m³	1.0150				
	0000000	B 20						
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Razem pozycja 3								3.07
4	KNR 1 214-5	Zasypanie wykopów fundamentowych	m³				5.16	
d.1. 1		podłużnych,punktowych,rowów,wyko-						
1		pów obiektowych z zagęszczeniem						
		mechanicznym ubijakami, gr.zagęsz-						
		czanej warstwy w stanie luźnym 25						
		cm, kat.gruntu III-IV						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2270				
		-- Sprzęt --						
	12612	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.1380				
	11333	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75	m-g	0.0144				
		KM) (1)						
Razem pozycja 4								5.16
5	KNR 2-02 406-	Konstrukcja wiaty edukacyjnej z tar-	m³				6.61	
d.1. 5		cicy ciętej czterostronnie						
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	25.4200				
		-- Materiały --						
	2641805	Krawędziaki igł.wymiarowe nasyc.kl.II	m³	1.1000				
	1412206	Xylomit popularny	kg	1.0000				
	6803998	Śruby, podkładki i nakrętki	kg	4.9600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	34310	Wyciąg	m-g	0.8900				
	99998	Środek transportowy (1)	m-g	1.0900				
Razem pozycja 5								6.61

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6 d.1. 1	KNR 2-02 410-1	Deskowanie połaci dachowych-deska heblowana 1,5x10 cm	m ²				71.76	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3100				
	2640702	-- Materiały -- Deski igl.obrzynane nasyc.gr.25mm kl.III	m ³	0.0280				
	1330400 0000000	Gwoździe budowlane okr.gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.0800 1.5000				
	34310 99998	-- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy (1)	m-g m-g	0.0100 0.0300				
Razem pozycja 6							71.76	
7 d.1. 1	KNR 2-02 WA-CETOB 505-3	Pokrycie dachów gontem bitumicznym kolor bordo	m ²				71.76	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5410				
	2307081	-- Materiały -- Dachówka bitumiczna modyfikowana SBS	m ²	1.0500				
	1330698 0000000	Gwoździe papowe z podkładkami materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.0905 1.5000				
	34000 39000	-- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy (1)	m-g m-g	0.0040 0.0136				
Razem pozycja 7							71.76	
8 d.1. 1	KNR 2-02 507-1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²				7.8	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8160				
	1212540	-- Materiały -- Blachy cynkowo-tytanowe 0,55 do 0,65 mm	kg	4.8800				
	1200290 2380807 0000000	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 Zaprawa cementowa m.80 materiały pomocnicze(od M)	kg m ³ %	0.0560 0.0010 1.5000				
	99998	-- Sprzęt -- Środek transportowy (1)	m-g	0.0068				
Razem pozycja 8							7.80	
9 d.1. 1	KNNR 2 506-1	Montaż rynien dachowych PCV fi 120 mm łączonych na uszczelki	m				26	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2430				
	1565110 0000000	-- Materiały -- Rynny dachowe 125 mm materiały pomocnicze(od M)	m %	1.0400 2.5000				
Razem pozycja 9							26.00	
10 d.1. 1	KNNR 2 506-3	Montaż rur spustowych PCV fi 100mm	m				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2960				
	1565228 0000000	-- Materiały -- Rury spustowe RG 100 materiały pomocnicze(od M)	m %	1.0100 2.0000				
Razem pozycja 10							4.00	
11 d.1. 1	KNNR 2 506-4	Montaż lejów spustowych	szt				2	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1800				
	1565700	-- Materiały -- Leje spustowe	szt	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Razem pozycja 11							2.00	
12 d.1. 3 1	KNR 2-23 604-3 [R=0,955]	Barierka drewniana	m				8	
	999	-- Robocizna -- 2.36*0.955=	r-g	2.2538				
		-- Materiały -- Barierka drewniana	m	1.0000				
	1330400	Gwoździe budowlane okr.gołe	kg	0.0382				
	1343596	Śruby z nakr.	kg	0.4240				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 12							8.00	
13 d.1. 2 1	KNR 2-01 125-	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr.do 15 cm z przetrzutem - humus z darnią	m ²				66.3	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2512				
Razem pozycja 13							66.30	
14 d.1. 7 1	KNR 2-31 114-	Warstwa wzmacniająca z kruszyw łamanych , górna warstwa o gr.5 cm po zagęszczeniu kruszywo loco budowa (R,M,S=0,625)	m ²				66.3	
	999	-- Robocizna -- 0.0304*0.625=	r-g	0.0190				
		-- Materiały -- Tłuczeń kamienny niesortowany	t	0.1061				
	1600614	0.1697*0.625=						
	1600620	Miał kamienny	t	0.0089				
		0.0143*0.625=						
	3930000	Woda	m ³	0.0050				
		0.008*0.625=						
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
		-- Sprzęt -- Równiarka samojezdna 74 KW (100 KM) (1)	m-g	0.00156				
	11612	0.0025*0.625=						
	12113	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0.0160				
		0.0256*0.625=						
Razem pozycja 14							66.30	
15 d.1. 1 1	1-10	Wewnątrz wiaty: stoły -3 szt i ławki-8 szt	kpl				3	
		-- Materiały -- Stół	szt	0.3333				
		Ławka	szt	2.6667				
Razem pozycja 15							3.00	
1.2		PODEST SPACEROWY						
16 d.1. 5 2	KNR 2-10 103-5 [R=0,955]	Wbijanie pali drewnianych fi 20 l=300 cm-107 szt; l=400 cm-58 szt z terenu lub rusztowań - sposób wykonania przy zastosowaniu kafara, głębokość wbicia pali pow.3 m, kat.gruntu III	szt				165	
	999	-- Robocizna -- 10.31*0.955=	r-g	9.8461				
		-- Materiały -- Drewno okrągłe igl.sosnowe na maszty i pale	szt	1.0000				
	3950200							
	1341999	Okucia pali	kg	5.0000				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	21211	Kafar spalinowy na szynach 0.5-1 t (2)	m-g	4.8800				
Razem pozycja 16							165.00	
17 d.1. 2	KNNR 2 402-2	Montaż belki drewnianej 14x18 cm (mat.kol.08)	m				453	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4500				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od M)	%	13.0000				
	34310	-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0200				
Razem pozycja 17							453.00	
18 d.1. 2	KNNR 2 402-8	Belka drewniana 14x18 cm	m³				11.42	
	2641805	-- Materiały -- Krawędziaki igł.wymiarowe nasyc.kl.II	m³	1.1000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	13.0000				
Razem pozycja 18							11.42	
19 d.1. 2	KNNR 2-02 1110-5	Dskowanie podestu	m²				333	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8087				
	1330400	-- Materiały -- Deski gr. min. 4 cm	m²	1.0500				
	0000000	Gwoździe budowlane okr.gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.2880 1.5000				
	34310	-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0246				
	99998	Środek transportowy (1)	m-g	0.0340				
Razem pozycja 19							333.00	
20 d.1. 2	KNNR 2 402-2	Montaż odboj drewnianych 4x5 cm (mat.kol.08)	m				453	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4500				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od M)	%	13.0000				
	34310	-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0200				
Razem pozycja 20							453.00	
21 d.1. 2	KNNR 2 402-8	Odboje drewniane 4x5 cm	m³				0.91	
	2641805	-- Materiały -- Krawędziaki igł.wymiarowe nasyc.kl.II	m³	1.1000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	13.0000				
Razem pozycja 21							0.91	
1.3 MAŁA ARCHITEKTURA								
22 d.1. 3	1-40	Wycinka sanitarna drzew i krzewów uszkodzonych i obumierających z wywiezieniem i utylizacją	kpl				1	
		-- Materiały -- Wycinka sanitarna drzew i krzewów uszkodzonych i obumierających	kpl	1.0000				
Razem pozycja 22							1.00	
23 d.1. 3	1-44	Rozebranie pozostałości fundamentów zabudowy gospodarczej z wywiezieniem i utylizacją	kpl				1	
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Rozebranie pozostałości fundamen- tów zabudowy gospodarczej z wywie- zieniem i utylizacją	kpl	1.0000				
Razem pozycja 23							1.00	
24	1-28	Deniwelacja miejscowych punkto- wych skarp zlpkalizowanych na tere- nie nieruchomości	kpl				1	
d.1.		-- Materiały --						
3		Deniwelacja miejscowych punkto- wych skarp zlpkalizowanych na tere- nie nieruchomości	kpl	1.0000				
Razem pozycja 24							1.00	
25	KNR 2-31 702-	Dendrofon drewniany 2,0x2,2m	szt				1	
d.1.	1							
3		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.7449				
		-- Materiały --						
	1323701	Słupki z rur stalowych	kg	10.9000				
	1690099	Dendrofon drewniany 2,0x2,2m	szt	1.0000				
	3930000	Gruz	m³	0.0450				
	0000000	Woda	m³	0.0050				
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 25							1.00	
26	KNR 2-31 702-	Analogia: Witacz 3,0x2,6m	szt				2	
d.1.	1							
3		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.7449				
		-- Materiały --						
	1690099	Witacz	szt	1.0000				
	3930000	Gruz	m³	0.0450				
	0000000	Woda	m³	0.0050				
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 26							2.00	
27	KNR 2-31 702-	Stelaż do tablic gatunkowych	szt				20	
d.1.	1							
3		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.7449				
		-- Materiały --						
	1323701	Słupki z rur stalowych	kg	10.9000				
	1690099	Stelaż do tablic gatunkowych	szt	1.0000				
	3930000	Gruz	m³	0.0450				
	0000000	Woda	m³	0.0050				
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 27							20.00	
28	KNR 2-31 703-	Tablice gatunkowe	szt				20	
d.1.	2							
3		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.0981				
		-- Materiały --						
	0000000	Tablice gatunkowe	szt	1.0000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 28							20.00	
29	1-30	Skocznia "leśne rekordy" 5,0x2,0 m	kpl				1	
d.1.								
3		-- Materiały --						
		Skocznia "leśne rekordy"	kpl	1.0000				
Razem pozycja 29							1.00	
30	KNR 2-31 702-	Kierunkowskaz dwustronny 15x50 cm	szt				2	
d.1.	1							
3								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7449				
	1323701	-- Materiały -- Słupki z rur stalowych	kg	10.9000				
	1690099	Kierunkowskaz dwustronny 15x50 cm	szt	1.0000				
	3930000	Gruz	m ³	0.0450				
	0000000	Woda	m ³	0.0050				
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 30							2.00	
31	KNR 2-31 702-	Analogia: Światowid 70x50 cm h=	szt				1	
d.1.	1	180-200 cm						
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7449				
		-- Materiały --						
		Światowid-ptaki pól i łąk	szt	1.0000				
	1690099	Gruz	m ³	0.0450				
	3930000	Woda	m ³	0.0050				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 31							1.00	
32	KNR 2-31 702-	Kosze na śmieci 45x45x75 cm	szt				8	
d.1.	1							
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7449				
		-- Materiały --						
		Słupki z rur stalowych	kg	10.9000				
	1323701	Kosze	szt	1.0000				
	1690099	Gruz	m ³	0.0450				
	3930000	Woda	m ³	0.0050				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 32							8.00	
33	1-31	Ławka z tarcicy o gr. 7 cm 200x25 cm	szt				7	
d.1.	1							
3								
		-- Materiały --						
		Ławka z tarcicy o gr. 7 cm 200x25 cm	szt	1.0000				
Razem pozycja 33							7.00	
34	KNR 2-31 702-	Gra edukacyjna "cele i formy ochrony	szt				1	
d.1.	1	przyrody" 145x220x35 cm						
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7449				
		-- Materiały --						
		Słupki z rur stalowych	kg	10.9000				
	1323701	Gra edukacyjna "cele i formy ochrony	szt	1.0000				
		przyrody" 145x220x35 cm						
	1690099	Gruz	m ³	0.0450				
	3930000	Woda	m ³	0.0050				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 34							1.00	
35	KNR 2-31 702-	Gra edukacyjna "ssaki leśne"	szt				1	
d.1.	1	135x222x35 cm						
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7449				
		-- Materiały --						
		Słupki z rur stalowych	kg	10.9000				
	1323701	Gra edukacyjna "ssaki leśne"	szt	1.0000				
		135x222x35 cm						
	1690099	Gruz	m ³	0.0450				
	3930000	Woda	m ³	0.0050				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 35							1.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
36 d.1. 3	KNR 2-31 702-	Stelaż drewniany pod tablice o wymiarach 100x75 cm	szt				8	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7449				
	1323701	-- Materiały -- Słupki z rur stalowych	kg	10.9000				
	1690099	Stelaż drewniany pod tablice o wymiarach 100x75 cm	szt	1.0000				
	3930000	Gruz	m ³	0.0450				
	0000000	Woda	m ³	0.0050				
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 36							8.00	
37 d.1. 3	KNR 2-31 703-	Tablica edukacyjna 100x75 cm	szt				6	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0981				
		-- Materiały -- Tablica edukacyjna 100x75 cm	szt	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 37							6.00	
38 d.1. 3	KNR 2-31 703-	Tablica z regulaminem 100x75 cm	szt				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0981				
		-- Materiały -- Tablica z regulaminem 100x75 cm	szt	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 38							2.00	
39 d.1. 3	1-32	Wyposażenie placu zabaw-tor przeszkód dla dzieci z drewna 610x700x100	kpl				1	
	999	-- Materiały -- Wyposażenie placu zabaw-tor przeszkód dla dzieci z drewna 610x700x100	kpl	1.0000				
Razem pozycja 39							1.00	
40 d.1. 3	1-33	Blat z infografiką 120x90 cm	szt				4	
		-- Materiały -- Blat z infografiką 120x90 cm	szt	1.0000				
Razem pozycja 40							4.00	
41 d.1. 3	1-33	Blat z infografiką 145x90 cm	szt				2	
		-- Materiały -- Blat z infografiką 145x90 cm	szt	1.0000				
Razem pozycja 41							2.00	
1.4 42 d.1. 7 4	KNR 2-31 101-	NAWIERZCHNIE Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, głębokość 20 cm, grunt kat.III-IV	m ²				296.27	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4996				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	12313	-- Sprzęt -- Walec wibracyjny samojezdny 7.5 t (1)	m-g	0.0086				
Razem pozycja 42							296.27	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
43 d.1. 5 4	KNR 2-01 212-	Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.40 m3, kat.gruntu I-III	m ³				59.25	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0383				
	11182	-- Sprzęt --						
	11333	Koparka gąsienicowa 0.40m3 (1)	m-g	0.0864				
		Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	0.0298				
	39811	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0.1916				
Razem pozycja 43							59.25	
44 d.1. 4 4	KNR 2-01 214-	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV	m ³				59.25	
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0.1520				
		0.0152*10=						
Razem pozycja 44							59.25	
45 d.1. 4 4	1-20	Koszt utylizacji	m ³				59.25	
		-- Materiały -- Koszt utylizacji	m ³	1.0000				
Razem pozycja 45							59.25	
46 d.1. 1 4	KNR 2-31 111-	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem rolniczym, gr.podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m ²				296.27	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1816				
		-- Materiały --						
	1700305	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0.0202				
	2600996	Krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.0005				
	3930000	Woda	m ³	0.0256				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
		-- Sprzęt --						
	12113	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0.0036				
	39413	Ciągnik gąsienicowy 55-59 KW (1)	m-g	0.0258				
	12261	Walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g	0.0258				
	13331	Brona talerzowa bez ciągnika kpl.	m-g	0.0258				
Razem pozycja 46							296.27	
47 d.1. 5 4	KNR 2-31 204-	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia o gr.7 cm po uwalowaniu (12 cm)	m ²				296.27	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1880				
		-- Materiały --						
	1600624	Kliniec kamienny	t	0.0196				
	1600620	Miał kamienny	t	0.0207				
	1600625	Tłuczeń kamienny sortowany	t	0.1484				
	3930000	Woda	m ³	0.0070				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
		-- Sprzęt --						
	12115	Walec statyczny samojezdny 15 t (1)	m-g	0.0224				
Razem pozycja 47							296.27	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
48 d.1. 6 4	KNR 2-31 204-	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia, każdy dalszy 1 cm gr.pow.7 cm po uwałowaniu (R,M,S=5)	m ²				296.27	
	999	-- Robocizna -- 0.0076*5=	r-g	0.0380				
	1600624	-- Materiały -- Kliniec kamienny 0.0018*5=	t	0.0090				
	1600625	Tłuczeń kamienny sortowany 0.0212*5=	t	0.1060				
	3930000	Woda 0.001*5=	m ³	0.0050				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	12115	-- Sprzęt -- Walec statyczny samojezdny 15 t (1) 0.0014*5=	m-g	0.0070				
Razem pozycja 48							296.27	
49 d.1. 7 4	KNR 2-31 101-	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, głębokość 10 cm, grunt kat.III-IV	m ²				128.54	
	999	-- Robocizna -- 0.4996*0.5=	r-g	0.2498				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	12313	-- Sprzęt -- Walec wibracyjny samojezdny 7.5 t (1) 0.0086*0.5=	m-g	0.0043				
Razem pozycja 49							128.54	
50 d.1. 4	KNR 1 507-1	Analogia: nawierzchnia z kory mielonej przy grubości warstwy 5 cm	m ²				128.54	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1400				
		-- Materiały -- Kora	m ³	0.0520				
Razem pozycja 50							128.54	
51 d.1. 4	KNR 1 507-2	Dodatek za każdy następny 1 cm kory (R,M,S=5)	m ²				128.54	
	999	-- Robocizna -- 0.02*5=	r-g	0.1000				
	3990400	-- Materiały -- Humus -ziemia urodzajna 0.0104*5=	m ³	0.0520				
Razem pozycja 51							128.54	
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie: