

KOSZTORYS "Ślepy"

NAZWA INWESTYCJI : Usuwanie szkód spowodowanych uaktywnieniem osuwiska w Trzetrzewinie
INWESTOR : GMINA CHEŁMIEC

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ. KAZIMIERZ WRÓBEL

DATA OPRACOWANIA : 14.12.2006

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.12.2006

Data zatwierdzenia

inż. Kazimierz Wróbel

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie budowy hydro-
technicznych Nr ewid. GAS 834/A/118/80
RZECZOZNAWCA N.C.T. S.P.T.W.i.M. nr 2138
w zakresie zabudowy obiektów górskich i dróg
wodnych śródlądowych.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNNR 1 d.10111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pa- górkowatym lub górskim. $0,222+0,100+0,069+0,071+0,029+0,016+0,175+0,053+0,102+0,072+0,045+0,$ $137+0,060+0,150=1,3$ 1.3	km km	1.300	1.300
				RAZEM	1.300
2	KNNR 1 d.10102-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni. $(100 \times 9 + 69 \times 4 + 66 \times 7 + 50 \times 8 + 1003 \times 7,5 + 60 \times 14 + 20 \times 15) \times 0,0001 = 0,395$ 0.395	ha ha	0.395	0.395
				RAZEM	0.395
3	KNNR 1 d.10110-01	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku - drągowina, karczce, gałęzie i resztki $0,395 \times 100 = 39,5$ 39.5	mp. mp.	39.500	39.500
				RAZEM	39.500
4	KNNR 1 d.10113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 3950 3950	m ² m ²	3950.000	3950.000
				RAZEM	3950.000
2 DRENOWANIE					
5	KNNR-W 10 d.22301-03	Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z transportem urobku na odl. d,0 km; obj. wykopu do 1,5 m ³ /m ciek, grunt kat. IV $1,2 \times 0,6 \times (175 + 53 + 102) = 415,8 \times 1,2 = 499$ 499	m ³ m ³	499.000	499.000
				RAZEM	499.000
6	KNNR-W 10 d.22312-01	Nakłady uzupełniające do tablic 2301,2308-2310 i 2313 za każde rozpoczęte 0,5 km odległości transportu kołowego ponad 1,0 km, drogi kat. IV-V; całkowita odległość transportu 1,5 km Krotność = 2 499	m ³ m ³	499.000	499.000
				RAZEM	499.000
7	KNR 2-11 d.21601-03	Wyloty drenarskie W-1 o śr. 20 cm (skarpy umocnione korytkami betonowymi) 2	wylot. wylot.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-11 d.21601-03	Wylot drenarski o śr. 20 cm (skarpy umocnione obudową betonową) 1	wylot. wylot.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
9	KNNR 1 d.20608-01	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z przygotowaniem kruszywa $0,6 \times 0,1 \times (175 + 53 + 102) = 19,8$ 19.8	m ³ m ³	19.800	19.800
				RAZEM	19.800
10	KNNR 1 d.20609-04	Drenaż rurowy jednorzęd.w uprzednio przygot. obsypce w wykopie suchym - ru- ry PEHD pełne lub perforowane o śr.nom. 200-250 mm. $175 + 53 + 102 = 330$ 330	m m	330.000	330.000
				RAZEM	330.000
11	KNNR 1 d.20522-01	Drenaże kamienne w skarpach na głębokość do 3,0 m $1,2 \times 0,6 \times (175 + 53 + 102) = 237,6$ 237.6	m ³ m ³	237.600	237.600
				RAZEM	237.600
12	KNNR 1 d.20410-01	Umocnienie drenów kamiennych ,rowów, gabionów włókniną syntetyczną $(1,2 + 1,2 + 0,6) \times (175 + 53 + 102) = 924$ 924	m ² m ²	924.000	924.000
				RAZEM	924.000
13	KNZ1 d.2	Ubezpieczenie skarpy komórkowym systemem ograniczającym GEOWEB gr.7,5 cm z przybiciem szpilkami stalowymi i wypełnieniem kruszywem oraz za- chumusowaniem i obsianiem trawą. 3950 3950	m ² m ²	3950.000	3950.000
				RAZEM	3950.000
3 ROWY					
14	KNNR 6 d.30606-01	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce piaskowej $72 + 45 + 137 = 254$ 254	m m	254.000	254.000
				RAZEM	254.000
15	KNNR-W 10 d.32301-03	Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z transportem urobku na odl. d,0 km; obj. wykopu do 1,5 m ³ /m ciek, grunt kat. III $1,0 \times 1,0 \times 254 = 254$ 254	m ³ m ³	254.000	254.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	254.000
16	KNNR-W 10 d.32312-01	Nakłady uzupełniające do tablic 2301,2308-2310 i 2313 za każde rozpoczęte 0,5 km odległości transportu kołowego ponad 1,0 km, drogi kat. IV-V; całkowita odległość transportu 1,5 km Krotność = 2 254	m ³ m ³	 254.000	 254.000
				RAZEM	254.000
17	KNNR 1 d.30214-02	Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. III-IV 0,2x254=50,8 50.8	m ³ m ³	 50.800	 50.800
				RAZEM	50.800
18	KNNR 1 d.30608-01	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z przygotowaniem kruszywa 0,51x0,1x254=12,95 12.95	m ³ m ³	 12.950	 12.950
				RAZEM	12.950
19	KNNR 1 d.30410-01	Umocnienie drenów kamiennych ,rowów, gabionów włókniną syntetyczną gr.400 (0,7x2+0,51)x254=485,1 485.1	m ² m ²	 485.100	 485.100
				RAZEM	485.100
20	KNNR 1 d.30503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III 0,4x254x2=203,2 203.2	m ² m ²	 203.200	 203.200
				RAZEM	203.200
21	KNZ7 d.3	Wylot korytka na skarpie umocniony obudową betonową. 1	wylot. wylot.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
4OPASKA Typ 1					
22	KNNR 10 d.40408-01	Wykonanie gabionów z koszy z drutu stalowego powlekanego z siatką kotwiącą szer 2,0 m 2x1,0x1,0x(69+71+29+16)=370 370	m ³ m ³	 370.000	 370.000
				RAZEM	370.000
23	KNNR 1 d.40210-03	Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ , w gruncie kat. III-IV 0,6x3x185=333 333	m ³ m ³	 333.000	 333.000
				RAZEM	333.000
24	KNNR 1 d.40410-01	Umocnienie drenów kamiennych ,rowów, gabionów włókniną syntetyczną (0,6+1,0+1,0)x185=481 481	m ² m ²	 481.000	 481.000
				RAZEM	481.000
5OPASKA TYP 1a					
25	KNNR 10 d.50408-01	Wykonanie gabionów z koszy z drutu stalowego powlekanego z siatką kotwiącą szer 2,0 m (2x1,0x1,0+3,0x0,3)x(222+100)=933,8 933.8	m ³ m ³	 933.800	 933.800
				RAZEM	933.800
26	KNNR 1 d.50210-03	Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ , w gruncie kat. III-IV 0,6x3x322=579,6 579.6	m ³ m ³	 579.600	 579.600
				RAZEM	579.600
27	KNNR 1 d.50410-01	Umocnienie drenów kamiennych ,rowów, gabionów włókniną syntetyczną (0,6+1,0+1,0+3,0)x322=1803,2 1803.2	m ² m ²	 1803.200	 1803.200
				RAZEM	1803.200
6SKARPA					
28	KNNR 1 d.60202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 3950x0,4=1580 1580	m ³ m ³	 1580.000	 1580.000
				RAZEM	1580.000
29	KNNR 1 d.60208-0101	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi 5-10 t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych 1580	m ³ m ³	 1580.000	 1580.000
				RAZEM	1580.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNZ1 d.6	Ubezpieczenie skarpy komórkowym systemem ograniczającym GEOWEB gr.7,5 cm z przybiciem szpilkami stalowymi i wypełnieniem kruszywem oraz zachumusowaniem i obsianiem traw 3950 3950	m ² m ²	 3950.000	 3950.000
				RAZEM	3950.000
31	KNNR 1 d.60410-01	Umocnienie włókniną syntetyczną 3950x1,1=4345 4345	m ² m ²	 4345.000	 4345.000
				RAZEM	4345.000
32	KNNR 1 d.60503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III 3950 3950	m ² m ²	 3950.000	 3950.000
				RAZEM	3950.000
33	KNNR 1 d.60507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 3950	m ² m ²	 3950.000	 3950.000
				RAZEM	3950.000
7 DROGA					
34	KNR 2-31 d.70802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm 4,4X210=924 924	m ² m ²	 924.000	 924.000
				RAZEM	924.000
35	KNR 2-31 d.70802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grub. 4,4X210=924 Krotność = 30 924	m ² m ²	 924.000	 924.000
				RAZEM	924.000
36	KNR 2-31 d.70103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 4,4X210=924 924	m ² m ²	 924.000	 924.000
				RAZEM	924.000
37	KNZ 5 d.7	Wykonanie warstwy mrozoodpornej komórkowym systemem ograniczającym GEOWEB gr.20 cm z wypełnieniem kruszywem kamiennym 4,4x210=924 924	m ² m ²	 924.000	 924.000
				RAZEM	924.000
38	KNR 2-31 d.70114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm 4,4x210=924 924	m ² m ²	 924.000	 924.000
				RAZEM	924.000
39	KNNR 6 d.70204-01	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm 924 924	m ² m ²	 924.000	 924.000
				RAZEM	924.000
40	KNNR 6 d.70204-04	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 7 cm 924 924	m ² m ²	 924.000	 924.000
				RAZEM	924.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	KNNR 1 0111-d.102	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. 0,222+0,100+0,069+0,071+0,029+0,016+0,175+0,053+0,102+0,072+0,045+0,137+0,060+0,150=1,3	km	1.3		
2	KNNR 1 0102-d.102	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni. (100x9+69x4+66x7+50x8 +1003x7,5+60x14+20x15)x0,0001=0,395	ha	0.395		
3	KNNR 1 0110-d.101	Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku - drągowina, karczce, gałęzie i resztki 0,395x100=39,5	mp.	39.5		
4	KNNR 1 0113-d.101	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 3950	m ²	3950		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PODSUMOWANIE

		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
		RAZEM	Uproszczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
od (R, S) RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
od (Mbezp) RAZEM			
Zysk [Z]			
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2 DRENOWANIE						
5	KNNR-W 10 d.22301-03	Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z transportem urobku na odl. d,0 km; obj. wykopu do 1,5 m ³ /m ciekłu, grunt kat. IV 1,2x0,6x(175+53+102)=415,8x1,2=499	m ³	499		
6	KNNR-W 10 d.22312-01	Nakłady uzupełniające do tablic 2301,2308-2310 i 2313 za każde rozpoczęte 0,5 km odległości transportu kołowego ponad 1,0 km, drogi kat. IV-V; całkowita odległość transportu 1,5 km Krotność = 2	m ³	499		
7	KNR 2-11 d.21601-03	Wyloty drenarskie W-1 o śr. 20 cm (skarpy umocnione korytkami betonowymi)	wylot.	2		
8	KNR 2-11 d.21601-03	Wylot drenarski o śr. 20 cm (skarpy umocnione obudową betonową)	wylot.	1		
9	KNNR 1 0608-d.201	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z przygotowaniem kruszywa 0,6x0,1x(175+53+102)=19,8	m ³	19.8		
10	KNNR 1 0609-d.204	Drenaż rurowy jednorzęd.w uprzednio przygot. obsypce w wykopie suchym - rury PEHD pełne lub perforowane o śr.nom. 200-250 mm. 175+53+102=330	m	330		
11	KNNR 1 0522-d.201	Drenaże kamienne w skarpach na głębokość do 3,0 m 1,2x0,6x(175+53+102)=237,6	m ³	237.6		
12	KNNR 1 0410-d.201	Umocnienie drenów kamiennych ,rowów, gabionów włókniną syntetyczną (1,2+1,2+0,6)x(175+53+102)=924	m ²	924		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13 d.2	KNZ1	Ubezpieczenie skarpy komórkowym systemem ograniczającym GEOWEB gr.7,5 cm z przybiciem szpilkami stalowymi i wypełnieniem kruszywem oraz zachumusowaniem i obsianiem trawą. 3950	m ²	3950		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PODSUMOWANIE

		DRENOWANIE	
		RAZEM	Uproszczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
od (R, S) RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
od (Mbezp) RAZEM			
Zysk [Z]			
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM			
OGÓLEM			

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3 ROWY						
14 d.301	KNNR 6 0606-	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce piaskowej $72+45+137=254$	m	254		
15 d.32301-03	KNNR-W 10	Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z transportem urobku na odl. d,0 km; obj. wykopu do 1,5 m ³ /m cieku, grunt kat. III $1,0 \times 1,0 \times 254=254$	m ³	254		
16 d.32312-01	KNNR-W 10	Nakłady uzupełniające do tablic 2301,2308-2310 i 2313 za każde rozpoczęte 0,5 km odległości transportu kołowego ponad 1,0 km, drogi kat. IV-V; całkowita odległość transportu 1,5 km Krotność = 2	m ³	254		
17 d.302	KNNR 1 0214-	Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. III-IV $0,2 \times 254=50,8$	m ³	50.8		
18 d.301	KNNR 1 0608-	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z przygotowaniu kruszywa $0,51 \times 0,1 \times 254=12,95$	m ³	12.95		
19 d.301	KNNR 1 0410-	Umocnienie drenów kamiennych ,rowów, gabionów włókniną syntetyczną gr.400 $(0,7 \times 2 + 0,51) \times 254=485,1$	m ²	485.1		
20 d.301	KNNR 1 0503-	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III $0,4 \times 254 \times 2=203,2$	m ²	203.2		
21 d.3	KNZ7	Wylot korytka na skarpie umocniony obudową betonową.	wylot.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

		ROWY	
		RAZEM	Uproszczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
od (R, S) RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
od (Mbezp) RAZEM			
Zysk [Z]			
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM			
		OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4 OPASKA Typ 1						
22	KNNR 10 0408-d.401	Wykonanie gabionów z koszy z drutu stalowego powlekanego z siatką kotwiącą szer 2,0 m $2 \times 1,0 \times 1,0 \times (69 + 71 + 29 + 16) = 370$	m ³	370		
23	KNNR 1 0210-d.403	Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności tyżki 0,25 m ³ , w gruncie kat. III-IV $0,6 \times 3 \times 185 = 333$	m ³	333		
24	KNNR 1 0410-d.401	Umocnienie drenów kamiennych ,rowów, gabionów włókniną syntetyczną $(0,6 + 1,0 + 1,0) \times 185 = 481$	m ²	481		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PODSUMOWANIE

		OPASKA Typ 1	
		RAZEM	Uproszczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
od (R, S) RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
od (Mbezp) RAZEM			
Zysk [Z]			
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM			
		OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5 OPASKA TYP 1a						
25	KNNR 10 0408-d.501	Wykonanie gabionów z koszy z drutu stalowego powlekanego z siatką kotwiącą szer 2,0 m $(2 \times 1,0 \times 1,0 + 3,0 \times 0,3) \times (222 + 100) = 933,8$	m ³	933,8		
26	KNNR 1 0210-d.503	Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności tyżki 0,25 m ³ , w gruncie kat. III-IV $0,6 \times 3 \times 322 = 579,6$	m ³	579,6		
27	KNNR 1 0410-d.501	Umocnienie drenów kamiennych ,rowów, gabionów włókniną syntetyczną $(0,6 + 1,0 + 1,0 + 3,0) \times 322 = 1803,2$	m ²	1803,2		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PODSUMOWANIE

		OPASKA TYP 1a	
		RAZEM	Uproszczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
od (R, S) RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
od (Mbezp) RAZEM			
Zysk [Z]			
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM			
OGÓLEM			

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6SKARPA						
28	KNNR 1 0202-d.602	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 3950x0,4=1580	m ³	1580		
29	KNNR 1 0208-d.60101	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyładowczymi 5-10 t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych	m ³	1580		
30	KNZ1 d.6	Ubezpieczenie skarpy komórkowym systemem ograniczającym GEOWEB gr.7,5 cm z przybiciem szpilkami stalowymi i wypełnieniem kruszywem oraz zachumusowaniem i obsianiem traw 3950	m ²	3950		
31	KNNR 1 0410-d.601	Umocnienie włókniną syntetyczną 3950x1,1=4345	m ²	4345		
32	KNNR 1 0503-d.601	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III 3950	m ²	3950		
33	KNNR 1 0507-d.601	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	3950		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

		SKARPA	
		RAZEM	Uproszczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
od (R, S) RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
od (Mbezp) RAZEM			
Zysk [Z]			
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM			
		OGÓLEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7 DROGA						
34	KNR 2-31 d.7 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm 4,4X210=924	m ²	924		
35	KNR 2-31 d.7 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grub. 4,4X210=924 Krotność = 30	m ²	924		
36	KNR 2-31 d.7 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 4,4X210=924	m ²	924		
37	KNZ 5 d.7	Wwykonanie warstwy mrozoodpornej komórkowym systemem ograniczającym GEOWEB gr.20 cm z wypełnieniem kruszywem kamiennym 4,4x210=924	m ²	924		
38	KNR 2-31 d.7 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm 4,4x210=924	m ²	924		
39	KNNR 6 0204- d.7 01	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm 924	m ²	924		
40	KNNR 6 0204- d.7 04	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 7 cm 924	m ²	924		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PODSUMOWANIE

		DROGA	
		RAZEM	Uproszczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
od (R, S) RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
od (Mbezp) RAZEM			
Zysk [Z]			
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM			
		OGÓLEM	

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1-4	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2	5-13	DRENOWANIE						
3	14-21	ROWY						
4	22-24	OPASKA Typ 1						
5	25-27	OPASKA TYP 1a						
6	28-33	SKARPA						
7	34-40	DROGA						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie: