

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa drogi gminnej nr 293030K (ul. Barbackiego) w km od 0+003,20 do km 0+919,10 w miejscowości Nowy Sącz, Miasto Nowy Sącz."
ADRES INWESTYCJI : Nowy Sącz, ul. Barbackiego
INWESTOR : Miejski Zarząd Dróg w Nowy Sącz
ADRES INWESTORA : ul. Wyspiańskiego 22; 33-300 Nowy Sącz
BRANŻA : drogowa
DATA OPRACOWANIA : 12 lipiec 2023

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12 lipiec 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Koszty kwalifikowane			
1.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 10 cm	m		
d.1.	0101-02				
1		122	m	122.000	
				RAZEM	122.000
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m ²		
d.1.	0102-02				
1		5657+1249	m ²	6906.000	
				RAZEM	6906.000
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni chodnikowych	m ²		
d.1.	0805-01				
1	analogia	4464+1249	m ²	5713.000	
				RAZEM	5713.000
4	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0814-02				
1		1820	m	1820.000	
				RAZEM	1820.000
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0813-04				
1		2451	m	2451.000	
				RAZEM	2451.000
6	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.	0812-03				
1		0.06*2451	m ³	147.060	
				RAZEM	147.060
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni ścieku z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0805-05				
1	analogia	1845*0.02	m ²	36.900	
				RAZEM	36.900
8	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1.	0212-02				
1		11.4	m ³	11.400	
				RAZEM	11.400
9	KNR 4-05I	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.		
d.1.	0411-02				
1		29	kpl.	29.000	
				RAZEM	29.000
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km	m ³		
d.1.	0108-11				
1		708.3	m ³	708.300	
				RAZEM	708.300
1.2		Roboty ziemne			
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi.	m ³		
d.1.	0206-02				
2		4043	m ³	4043.000	
				RAZEM	4043.000
12	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1, 5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
d.1.	0310-02				
2		38	m ³	38.000	
				RAZEM	38.000
13	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.	0230-01				
2		38	m ³	38.000	
				RAZEM	38.000
14	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0236-01	Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00			
2	z.sz. 2.5.2. 9907	38	m ³	38.000	
				RAZEM	38.000
1.3		Odwodnienie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-18 d.1. 0625-01 3	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		41	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
16	KNR-W 2-18 d.1. 0408-03 3	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		149.6	m	149.600	
				RAZEM	149.600
17	KNR-W 2-18 d.1. 0513-01 3	Wymiana studni rewizyjnej z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokość studni 3,0m, na fundamencie z włazem typu ciężkiego (właz pływający).	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-18 d.1. 0513-03 3 analogia	Wymiana studni rewizyjnej z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokość studni 2,0m w gotowym wykopie o głębokość studni 2,0m, z pokrywą i włazem typu ciężkiego (właz pływający).	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-28 d.1. 0501-09 3	Podsypka i obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piasek	m ³		
		29.2	m ³	29.200	
				RAZEM	29.200
1.4		Jezdnia konstrukcja KR3			
20	KNR AT-03 d.1. 0201-01 4 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 42 cm	m ²		
		Krotność = 2.1 6689	m ²	6689.000	
				RAZEM	6689.000
21	KNR 2-31 d.1. 0114-07 4	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grub.po zagęszcz.	m ²		
		20 cm	m ²	5937.000	
		5937			
				RAZEM	5937.000
22	KNR 2-31 d.1. 0110-01 4	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm AC22W KR3	m ²		
		5937-1845*0.2	m ²	5568.000	
				RAZEM	5568.000
23	KNR 2-31 d.1. 0110-02 4	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu AC22W KR3	m ²		
		Krotność = 3 5568	m ²	5568.000	
				RAZEM	5568.000
24	KNR AT-03 d.1. 0202-02 4	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		5568	m ²	5568.000	
				RAZEM	5568.000
25	KNR 2-31 d.1. 0310-01 4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm AC16W KR3	m ²		
		5568	m ²	5568.000	
				RAZEM	5568.000
26	KNR AT-03 d.1. 0202-02 4	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		5657	m ²	5657.000	
				RAZEM	5657.000
27	KNR 2-31 d.1. 0310-05 4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm - AC11S PMB KR3	m ²		
		5657	m ²	5657.000	
				RAZEM	5657.000
28	KNR 2-31 d.1. 1406-03 4 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych - wraz z wymianą włazu (właz pływający) oraz w razie potrzeby pokrywy nastudziennej z przycięciem studni - elementy typu ciężkiego.	szt.		
		33	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
29	KNR 2-31 d.1. 1406-03 4 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
1.5		Chodnik, ścieżka pieszorowerowa			
30 d.1. 5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1885+2579	m ²	4464.000	
				RAZEM	4464.000
31 d.1. 5	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 0.5	m ²		
		4464	m ²	4464.000	
				RAZEM	4464.000
32 d.1. 5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²		
		4464	m ²	4464.000	
				RAZEM	4464.000
33 d.1. 5	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm na podsypce piaskowej - chodnik, w ciągu wyznaczonych przejść dla pieszych należy zastosować kostkę integracyjną, kostka szara, wieloelementowa typu Akropolis, Maltańska lub równoważna o parametrach niegorszych niż opisana.	m ²		
		1885	m ²	1885.000	
				RAZEM	1885.000
34 d.1. 5	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm na podsypce piaskowej - ścieżka pieszo-rowerowa - kostka bezfazowa, kolor czerwony.	m ²		
		2579	m ²	2579.000	
				RAZEM	2579.000
35 d.1. 5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
36 d.1. 5	KNR 2-31 1206-05	Przełożenie chodników - dopasowanie, przełożenie istniejących nawierzchni	m ²		
		412	m ²	412.000	
				RAZEM	412.000
37 d.1. 5	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową - dopasowanie wysokościowe istn. chodników	t		
		3.2	t	3.200	
				RAZEM	3.200
38 d.1. 5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.1. 5	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
1.6		Zatoki postojowe, zjazdy publiczne			
40 d.1. 6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1353	m ²	1353.000	
				RAZEM	1353.000
41 d.1. 6	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		1249	m ²	1249.000	
				RAZEM	1249.000
42 d.1. 6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
		1249	m ²	1249.000	
				RAZEM	1249.000
43 d.1. 6	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej - kostka szara, wieloelementowa typu Akropolis, Maltańska lub równoważna o parametrach niegorszych niż opisana.	m ²		
		1249	m ²	1249.000	
				RAZEM	1249.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 2-31 d.1. 1406-04 6	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
45	KNR 2-31 d.1. 1206-05 6	Przełożenie nawierzchni z kostki- dopasowanie, przełożenie istniejących nawierzchni	m ²		
		62	m ²	62.000	
				RAZEM	62.000
46	KNR 2-31 d.1. 1106-01 6	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową - dopasowanie wysokościowe istn. chodników	t		
		2.2	t	2.200	
				RAZEM	2.200
47	KNR 2-31 d.1. 1406-03 6	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
48	KNR 2-31 d.1. 1406-05 6	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
1.7		Krawężniki, obrzeża, ścieki			
49	KNR 2-31 d.1. 0402-04 7	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - bet. C12/15	m ³		
		2451*0.075	m ³	183.825	
				RAZEM	183.825
50	KNR 2-31 d.1. 0403-03 7 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2451	m	2451.000	
				RAZEM	2451.000
51	KNR 2-31 d.1. 0402-04 7	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - bet. C12/15	m ³		
		1820*0.03	m ³	54.600	
				RAZEM	54.600
52	KNR 2-31 d.1. 0407-05 7	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		1820	m	1820.000	
				RAZEM	1820.000
53	KNR 2-31 d.1. 0402-04 7	Ława pod ściek betonowa z oporem - bet. C12/15	m ³		
		1845*0.02	m ³	36.900	
				RAZEM	36.900
54	KNR 2-31 d.1. 0302-05 7	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ściek z kostki	m ²		
		1845*0.2	m ²	369.000	
				RAZEM	369.000
1.8		Oznakowanie			
55	KNR 2-31 d.1. 0703-01 8	Demontaż tablic znaków drogowych wraz z rozebraniem słupków	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 2-31 d.1. 0818-03 8	Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
57	KNR 2-31 d.1. 0702-02 8	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		41	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
58	KNR 2-31 d.1. 0703-01 8 analogia	Tablica informacyjna o dofinansowaniu	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR 2-31 d.1. 0703-01 8	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
		57	szt.	57.000	
				RAZEM	57.000
60	KNR 2-31 d.1. 0706-03 8 analogia	Mechaniczne malowanie linii na jezdni - oznakowanie grubowarstwowe chemo-utwardzalne	m ²		
		258.6	m ²	258.600	
				RAZEM	258.600
61	KNR 2-31 d.1. 0701-04 8	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 2 m	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
1.9		Oświetlenie uliczne			
1.9.1		Demontaż			
62	KNNR 5 d.1. 1001-01 9.1	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - analogia	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
63	KNNR 5 d.1. 1002-01 9.1	Demontaż wysięgników rurowych - Analogia	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
64	KNNR 5 d.1. 1004-01 9.1	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznegoze słupa - analogia	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
1.9.2		Wykonanie kanalizacji kablowej			
65	KNNR 5 d.1. 0701-03 9.2	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV	m ³		
		71	m ³	71.000	
				RAZEM	71.000
66	KNNR 5 d.1. 0701-05 9.2	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		303	m ³	303.000	
				RAZEM	303.000
67	KNNR 5 d.1. 0705-01 9.2	Ułożenie rur osłonowych z DVR o średnicy 75 mm	m		
		1035	m	1035.000	
				RAZEM	1035.000
68	KNNR 5 d.1. 0705-01 9.2	Ułożenie rur osłonowych z SRS o średnicy 110 mm - pod droga	m		
		105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
69	KNR 5-02 d.1. 0203-01 9.2	Zabezpieczenie kabli rurą dwudzielną AROT 110 PS - analogia Krotność = 0.1	prze- pust.		
		12	prze- pust.	12.000	
				RAZEM	12.000
70	KNR 5-02 d.1. 0203-01 9.2	Zabezpieczenie kabli rurą dwudzielną AROT 160 PS - analogia Krotność = 0.1	prze- pust.		
		10	prze- pust.	10.000	
				RAZEM	10.000
71	KNNR 11 d.1. 0402-04 9.2	Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 150 mm w gruntach kat. III-IV	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.1. 9.2	KNNR 5 0702-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV	m ³		
		71	m ³	71.000	
				RAZEM	71.000
73 d.1. 9.2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		303	m ³	303.000	
				RAZEM	303.000
1.9. 3		Montaż stawianie słupów oświetlenia ulicznego oraz doświetlenia przejść dla pieszych			
74 d.1. 9.3	KNR 510 708-2	Montaż fundamentów oświetlenie uliczne	szt.		
		19	szt.	19	
				RAZEM	19
75 d.1. 9.3	KNR 510 708-2	Montaż fundamentów - doświetlenie przejść dla pieszych	szt.		
		12	szt.	12	
				RAZEM	12
76 d.1. 9.3	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - montaż słupa 5,5m	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
77 d.1. 9.3	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - montaż słupa 8m	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
78 d.1. 9.3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych 1m - 1 ramienny	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
79 d.1. 9.3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych - przejścia dla pieszych - 1m	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
80 d.1. 9.3	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłowne i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
		20	kpl.prz ew.	20.000	
				RAZEM	20.000
81 d.1. 9.3	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłowne i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew.		
		12	kpl.prz ew.	12.000	
				RAZEM	12.000
82 d.1. 9.3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - LAMPY OŚWIETLANIA ULICZNE-GO lampa led 60 W	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
83 d.1. 9.3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - DOŚWIETLENIE PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
1.9. 4		Okablowanie i uziemienie			
84 d.1. 9.4	KNNR 5 0711-02	Układanie kabli oświetlenia ulicznego YAKY 5x35	m		
		1035	m	1035.000	
				RAZEM	1035.000
85 d.1. 9.4	KNNR 5 0711-02	Układanie kabli oświetlenia ulicznego YKY 4x2,5	m		
		35	m	35.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	35.000
86 d.1. 9.4	KNR 5-08 0611-06	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.IV - bednarka 4x25	m		
		1035	m	1035.000	
				RAZEM	1035.000
1.9. 5		Aktywne oznakowanie			
87 d.1. 9.5	kalkulacja własna kalk. własna	Montaż aktywnych znaków D-6 na przejściu dla pieszych (2 szt. znaków w Komplecie)	kpl		
		6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
88 d.1. 9.5	kalkulacja własna kalk. własna	Montaż radarowych wyświetlaczy prędkości	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
1.9. 6		Badania i pomiary instalacji elektrycznej oświetlenia ulicznego			
89 d.1. 9.6	kalkulacja własna kalk. własna	Badania i pomiary instalacji elektrycznej oświetlenia ulicznego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.1. 9.6	kalkulacja własna kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Koszty niekwalifikowane			
91 d.2	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		2263	m ²	2263.000	
				RAZEM	2263.000
92 d.2	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu - humus z odzysku	m ²		
		2042	m ²	2042.000	
				RAZEM	2042.000
93 d.2	analogia	Usunięcie żywopłotów odcinki o powierzchni poniżej 25m ²	m ²		
		38	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
94 d.2	KNR 2-31 0114-07	Uzupełnienie nawierzchni tłuczniowej zjazdów	m ²		
		224	m ²	224.000	
				RAZEM	224.000

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 90	Koszty kwalifikowane					
1.1	1 - 10	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
1.2	11 - 14	Roboty ziemne					
1.3	15 - 19	Odwodnienie					
1.4	20 - 29	Jezdnia konstrukcja KR3					
1.5	30 - 39	Chodnik, ścieżka pieszorowerowa					
1.6	40 - 48	Zatoki postojowe, zjazdy publiczne					
1.7	49 - 54	Krawężniki, obrzeża, ścieki					
1.8	55 - 61	Oznakowanie					
1.9	62 - 90	Oświetlenie uliczne					
1.9.1	62 - 64	Demontaż					
1.9.2	65 - 73	Wykonanie kanalizacji kablowej					
1.9.3	74 - 83	Montaż stawianie słupów oświetlenia ulicznego oraz doświetlenia przejść dla pieszych					
1.9.4	84 - 86	Okablowanie i uziemienie					
1.9.5	87 - 88	Aktywne oznakowanie					
1.9.6	89 - 90	Badania i pomiary instalacji elektrycznej oświetlenia ulicznego					
2	91 - 94	Koszty niekwalifikowane					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: