

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45233300-2	Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego
45233221-4	Malowanie nawierzchni
45236000-0	Wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu ogólnodostępnego wraz z oświetleniem i odwodnieniem na terenie działki nr 328/11 w miejscowości Wielogłowy, Gmina Chełmiec

ADRES INWESTYCJI : dz. nr 328/11 miejscowość Wielogłowy, Gmina Chełmiec, Powiat Nowosądecki

INWESTOR : GMINA Chełmiec

ADRES INWESTORA : ul. Papińska 2, 33-395 Chełmiec

BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2023

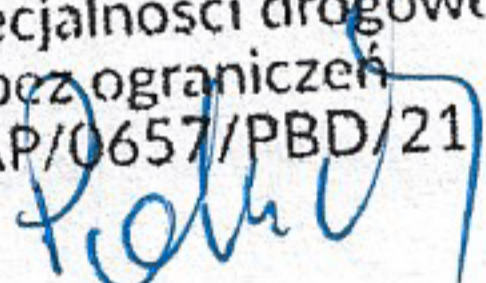
WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2023

Data zatwierdzenia

inż. Jacek Paluch  
Uprawnienia budowlane  
do projektowania  
w specjalności drogowej  
bez ograniczeń  
MAP/0657/PBD/21



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02 SST D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0.255	ha	0.255	
				RAZEM	0.255
2 d.1	KNR 2-31 0813-02 SST D- 01.02.04	Rozebranie krawężników na podsypce piaskowej	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
3 d.1	KNR 2-31 0812-03 SST D- 01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
		32*0.07	m <sup>3</sup>	2.240	
				RAZEM	2.240
4 d.1	KNR 2-31 0814-02 SST D- 01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
5 d.1	KNR 2-31 0810-01 analogia SST D- 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		36	m <sup>2</sup>	36.000	
				RAZEM	36.000
6 d.1	KNR 4-01 0108-11 SST D- 01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		32*0.15*0.3+2.24+16*0.08*0.3+36*0.08	m <sup>3</sup>	6.944	
				RAZEM	6.944
7 d.1	KNR 4-01 0108-12 SST D- 01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		6.944	m <sup>3</sup>	6.944	
				RAZEM	6.944
2		<b>Roboty ziemne</b>			
8 d.2	KNR 2-01 0218-02 SST nr D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III - zdjęcie humusu	m <sup>3</sup>		
		179*0.1+193	m <sup>3</sup>	210.900	
				RAZEM	210.900
9 d.2	KNR 2-01 0206-04 SST nr D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - część gruntu do wykorzystania na nasypy	m <sup>3</sup>		
		620+54	m <sup>3</sup>	674.000	
				RAZEM	674.000
10 d.2	KNR 2-01 0214-04 SST nr D- 02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		674-18-597	m <sup>3</sup>	59.000	
				RAZEM	59.000
11 d.2	KNR 2-01 0230-01 SST nr D- 02.03.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		18	m <sup>3</sup>	18.000	
				RAZEM	18.000
12 d.2	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907 SST nr D- 02.03.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18	m <sup>3</sup>	18.000	
				RAZEM	18.000
13	KNR 2-01 d.2 0235-02 SST nr D- 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		597	m <sup>3</sup>	597.000	
				RAZEM	597.000
14	KNR 2-01 d.2 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907 SST nr D- 02.03.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m <sup>3</sup>		
		597	m <sup>3</sup>	597.000	
				RAZEM	597.000
15	KNR 2-31 d.2 0105-03 SST nr D- 02.03.01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		260	m <sup>2</sup>	260.000	
				RAZEM	260.000
16	KNR 2-31 d.2 0105-04 SST nr D- 02.03.01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12	m <sup>2</sup>		
		260	m <sup>2</sup>	260.000	
				RAZEM	260.000
17	KNR AT-04 d.2 0101-01 SST nr D- 02.03.01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m - 150g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		260	m <sup>2</sup>	260.000	
				RAZEM	260.000
18	KNR 2-31 d.2 0114-01 SST nr D- 04.04.02A	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - wykonanie nasypu	m <sup>2</sup>		
		770+180	m <sup>2</sup>	950.000	
				RAZEM	950.000
<b>3</b>		<b>Odwodnienie</b>			
19	KNR 2-18 d.3 0625-02 SST nr D- 03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - głębokość 1,5m z kratą typu ciężkiego.	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNR-W 2-18 d.3 0513-05 analiza indywidualna SST nr D- 03.02.01	Separator olejów i benzyn o przepływie min 28 l/s montowany w istniejącej studni	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-18 d.3 0513-01 SST nr D- 03.02.01 Scalona	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokość studni 2,0m, na fundamencie z wżem typu ciężkiego.	stud.		
		3	stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR-W 2-18 d.3 0408-03 SST nr D- 03.02.01	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		48.5	m	48.500	
				RAZEM	48.500
23	KNR-W 2-18 d.3 0408-05 SST nr D- 03.02.01	Kanały z rur PP SN8 X-Strem łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		32.1	m	32.100	
				RAZEM	32.100

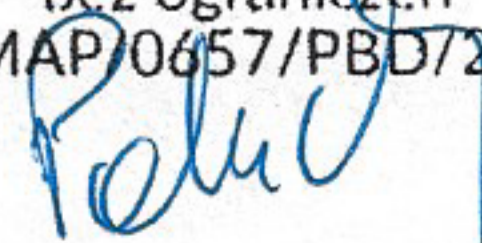
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR 2-28 d.3 0501-09 SST nr D- 03.02.01	Podsypka i obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piasek	m <sup>3</sup>		
		31.2	m <sup>3</sup>	31.200	
				RAZEM	31.200
<b>4</b>		<b>Parkingi i drogi dojazdowe</b>			
25	KNR 2-31 d.4 0103-04 SST nr D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
		1732	m <sup>2</sup>	1732.000	
				RAZEM	1732.000
26	KNR 2-31 d.4 0114-01 SST nr D- 04.04.02A	W-wa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej o CBR > 35% gr 20cm	m <sup>2</sup>		
		833+899	m <sup>2</sup>	1732.000	
				RAZEM	1732.000
27	KNR 2-31 d.4 0114-07 analogia SST nr D- 04.04.02B	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o grubości po zagęszczeniu 8cm -	m <sup>2</sup>		
		1732	m <sup>2</sup>	1732.000	
				RAZEM	1732.000
27'	KNR 2-31 d.4 0114-08 analogia SST nr D- 04.04.02B	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o grubości po zagęszczeniu 12cm - Krotność = 12	m <sup>2</sup>		
		1732	m <sup>2</sup>	1732.000	
				RAZEM	1732.000
28	KNR 2-31 d.4 0511-03 SST nr D- 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary	m <sup>2</sup>		
		797+36	m <sup>2</sup>	833.000	
				RAZEM	833.000
29	KNR 2-31 d.4 0511-03 SST nr D- 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor grafit	m <sup>2</sup>		
		899	m <sup>2</sup>	899.000	
				RAZEM	899.000
30	KNR 2-31 d.4 0103-04 SST nr D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
		250	m <sup>2</sup>	250.000	
				RAZEM	250.000
31	KNR 2-31 d.4 0114-07 SST nr D- 04.04.02B	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - nawierzchnia dróg dojazdowych z kruszywa łamanego	m <sup>2</sup>		
		250	m <sup>2</sup>	250.000	
				RAZEM	250.000
32	KNR 2-31 d.4 0114-08 SST nr D- 04.04.02B	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - nawierzchnia dróg dojazdowych z kruszywa łamanego Krotność = 7	m <sup>2</sup>		
		250	m <sup>2</sup>	250.000	
				RAZEM	250.000
33	KNR 2-31 d.4 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
<b>5</b>		<b>Chodniki</b>			
34	KNR 2-31 d.5 0103-04 SST nr D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
		54	m <sup>2</sup>	54.000	
				RAZEM	54.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-31 d.5 0114-01 SST nr D-04.04.02A	W-wa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej o CBR > 35% gr 20cm	m <sup>2</sup>		
		54	m <sup>2</sup>	54.000	
				RAZEM	54.000
36	KNR 2-31 d.5 0114-07 analogia SST nr D-04.04.02B	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o grubości po zagęszczeniu 8cm -	m <sup>2</sup>		
		54	m <sup>2</sup>	54.000	
				RAZEM	54.000
36'	KNR 2-31 d.5 0114-08 analogia SST nr D-04.04.02B	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o grubości po zagęszczeniu 7cm - Krotność = 7	m <sup>2</sup>		
		54	m <sup>2</sup>	54.000	
				RAZEM	54.000
37	KNR 2-31 d.5 0114-07 SST nr D-04.04.02B	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		54	m <sup>2</sup>	54.000	
				RAZEM	54.000
38	KNR 2-31 d.5 0114-08 SST nr D-04.04.02B	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m <sup>2</sup>		
		54	m <sup>2</sup>	54.000	
				RAZEM	54.000
39	KNR 2-31 d.5 0511-04 SST nr D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		54	m <sup>2</sup>	54.000	
				RAZEM	54.000
<b>6</b>		<b>Obrzegowania</b>			
40	KNR 2-31 d.6 0402-04 SST nr D-08.01.01B	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - bet. C12/15	m <sup>3</sup>		
		332*0.075	m <sup>3</sup>	24.900	
				RAZEM	24.900
41	KNR 2-31 d.6 0403-03 SST nr D-08.01.01B	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		332-270	m	62.000	
				RAZEM	62.000
42	KNR 2-31 d.6 0403-03 SST nr D-08.01.01B	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał Inwestora	m		
		270	m	270.000	
				RAZEM	270.000
43	KNR 2-31 d.6 0402-04 SST nr D-08.02.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - bet. C12/15	m <sup>3</sup>		
		14.2*0.03	m <sup>3</sup>	0.426	
				RAZEM	0.426
44	KNR 2-31 d.6 0407-05 SST nr D-08.02.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - materiał Inwestora	m		
		14.2	m	14.200	
				RAZEM	14.200
<b>7</b>		<b>Oznakowanie</b>			
45	KNR AT-04 d.7 0203-02 analogia SST nr D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni z kostki brukowej - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie - kolor niebieski pole pod symbol P-24	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4*4	m <sup>2</sup>	16.000	
				RAZEM	16.000
46 d.7	KNR AT-04 0203-03 analogia SST nr D- 07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni z kostki brukowej - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - symbole P-24	m <sup>2</sup>		
		4*0.76	m <sup>2</sup>	3.040	
				RAZEM	3.040
47 d.7	KNR 2-31 0702-02 SST nr D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
48 d.7	KNR 2-31 0703-01 SST nr D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>8</b>		<b>Umocnienie skarpy</b>			
49 d.8	KNR AT-03 0201-01 analogia SST nr D- 04.05.01	Warstwa gruntu stabilizowana cementem - z dowozu Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 35 cm Krotność = 1.7	m <sup>2</sup>		
		37.25*0.7*4.25	m <sup>2</sup>	110.819	
				RAZEM	110.819
50 d.8	KNR AT-03 0201-01 analogia SST nr D- 04.05.01	Warstwa gruntu stabilizowana cementem - z dowozu Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 35 cm Krotność = 1.7	m <sup>2</sup>		
		37.25*0.7*4.25	m <sup>2</sup>	110.819	
				RAZEM	110.819
51 d.8	KNR-W 2-02 0228-01 analogia Scalona	Wykonanie fundamentu betonowego pod kosze kamienne - z zbrojeniem konstrukcyjnym pręty fi 12	m <sup>3</sup>		
		37.25*0.5*3.50	m <sup>3</sup>	65.188	
				RAZEM	65.188
52 d.8	KNNR 10 0408-02 D-06.01.01	Wykonanie koszy z siatki stalowej z wypełnieniem kamieniem łamanym	m <sup>3</sup>		
		37.25*0.5*15	m <sup>3</sup>	279.375	
				RAZEM	279.375
53 d.8	KNR-W 2-02 0228-01 analogia Scalona	Wykonanie cokołu betonowego wieńczącego kosze kamienne - pod barierki dla pieszych - z zbrojeniem konstrukcyjnym pręty fi 12	m <sup>3</sup>		
		37.25*0.7*0.5	m <sup>3</sup>	13.038	
				RAZEM	13.038
54 d.8	SST nr D- 10.00.00 wycena in- dywidualna	Poręcze ochronne U11a ze szczelinkami	m		
		39	m	39.000	
				RAZEM	39.000
<b>9</b>		<b>Roboty wykończeniowe i towarzyszące</b>			
55 d.9	KNR 2-01 0510-01 SST nr D- 06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		940	m <sup>2</sup>	940.000	
				RAZEM	940.000
56 d.9	KNR 2-01 0510-02 SST nr D- 06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu	m <sup>2</sup>		
		940	m <sup>2</sup>	940.000	
				RAZEM	940.000
<b>10</b>		<b>Oświetlenie uliczne</b>			
57 d.10	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowow dla kabli o głębokosci do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		106	m	106.000	
				RAZEM	106.000
58 d.10	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		42.4	m	42.400	
				RAZEM	42.400
59 d.10	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura DVR75	m		
		106	m	106.000	
				RAZEM	106.000
60 d.10	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x35mm2	m		
		33+6	m	39.000	
				RAZEM	39.000
61 d.10	KNNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 - bednarka FeZn 25x4	m		
		104	m	104.000	
				RAZEM	104.000
62 d.10	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg słup oświetleniowy 8m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63 d.10	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg słup oświetleniowy 6m	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
64 d.10	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
65 d.10	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni 6-8m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		5		5.000	
				RAZEM	5.000
66 d.10	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa oświetlenia ulicznego	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
67 d.10	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
68 d.10	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
69 d.10	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
70 d.10	SST nr D- 11.00.00 analiza indywidualna	Demontaż istniejącej lampy oświetleniowej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

inż. Jacek Paluch  
 Uprawnienia budowlane  
 do projektowania  
 w specjalności drogowej  
 bez ograniczeń  
 MAP/0657/PBD/21



Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 7	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze					
2	8 - 18	Roboty ziemne					
3	19 - 24	Odwodnienie					
4	25 - 33	Parkingi i drogi dojazdowe					
5	34 - 39	Chodniki					
6	40 - 44	Obrzeżenia					
7	45 - 48	Oznakowanie					
8	49 - 54	Umocnienie skarpy					
9	55 - 56	Roboty wykończeniowe i towarzyszące					
10	57 - 70	Oświetlenie uliczne					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							
W tym:							
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							

Słownie: