

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej w miejscowości Miękinia ul. Kościuszki - Plac pod zabudowę mieszkaniową - ETAP I - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i pompowni ścieków

ADRES INWESTYCJI : Miękinia

INWESTOR : Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : ul. Willowa 18, 55-330 Miękinia

BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : technik Irena DYLONG

DATA OPRACOWANIA : listopad 2015

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
listopad 2015

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### 1. NAZWA OBIEKTU:

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej w miejscowości Miękinia ul. Kościuszki - Plac pod zabudowę mieszkaniową - ETAP I - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i pompowni ścieków wraz z przyłączami energetycznym i wodociągowym

### PODSTAWA OPRACOWANIA PRZEDMIARU ROBÓT

a/. Projekt budowlany i opis techniczny

b/. Zarządzenie M.R.R. i B. z dnia 13.07.2001 r. w sprawie metod kosztorysowania obiektów i robót budowlanych /Dz. U. Nr 80, poz. 867/

### PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA

a/. Wycenę przedmiaru robót dokonano na podstawie obowiązujących KNNR-ów i uzupełniająco KNR-ów

b/. Kategoria gruntu II - IV została ustalona na podstawie dokumentacji geologicznej

c/. Wykopy wykonywane ręcznie i mechanicznie jako wąskoprzestrzenne umocnione

d/. Odwóz urobku na odległość do 1 km

e/. Materiały pochodzące z rozbiórki stanowią własność INWESTORA

f/. Inne ustalenia mające wpływ na wycenę i wykonanie przedmiaru robót zostały zawarte w projekcie budowlanym

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45111200-0</b>					
1	KNNR 1 d.1 0111-01 STWIOR II	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - Wytyczenie trasy rurociągu tłoczego, kanału i przyłącza wodociągowego  (188.50+8.50+6.00+3.50+29.50)/1000	ru-km  km	  0.24	  
				RAZEM	0.24
2	KNNR 1 d.1 0307-04 STWIOR II	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - PRZEKOPY KONTROLNE  2*2.00*2.50*3.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  30.00	  
				RAZEM	30.00
3	KNNR 1 d.1 0318-04 STWIOR II	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV - PRZEKOPY KONTROLNE  30.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  30.00	  
				RAZEM	30.00
4	KNR 2-01 d.1 0126-01 STWIOR II	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek  4.00*60.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  240.00	  
				RAZEM	240.00
5	KNR 2-01 d.1 0126-02 STWIOR II	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dołek za każde dalsze 5 cm grubości 30 cm - Wsp = 2  240.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  240.00	  
				RAZEM	240.00
<b>2 ROBOTY DROGOWE ROZBIÓRKOWE I ODTWORZENIOWE - Kod CPV 45233220-7</b>					
6	KNNR 6 d.2 0801-04 STWIOR VIII - XXI	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie - jezdnia gruntowa  2.00*(24.00+25.00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  98.00	  
				RAZEM	98.00
7	KNNR 6 d.2 0802-02 STWIOR VIII - XXI	Rozebranie nawierzchni z tłuczni gr. 15 cm mechanicznie - jezdnia żwirowa, utwardzona  2.00*23.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.00	  
				RAZEM	47.00
8	KNNR 6 d.2 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej  2.00*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.00	  
				RAZEM	5.00
9	KNNR 6 d.2 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce piaskowej  2.00*(5.00+1.50)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.00	  
				RAZEM	13.00
10	Wycena in- d.2 dyw. STWIOR VIII - XXI	Przecięcie piłami karborundowymi nawierzchni jezdni z mas bitumicznych grubości 6 cm  2*2.50	m  m	  5.00	  
				RAZEM	5.00
11	KNNR 6 d.2 0802-04 STWIOR VIII - XXI	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - grubości 6cm  2.50*7.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.75	  
				RAZEM	18.75
12	KNNR 6 d.2 0801-02 STWIOR VIII - XXI	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie  2.50*7.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.75	  
				RAZEM	18.75
13	KNR 4-01 d.2 0108-19 STWIOR VIII - XXI	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowo-betonowych i żelbetowych na odległość do 1 km - gruz z nawierzchni drogowych  98.00*0.10 47.00*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  9.80 7.05	  

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18.75*0.21	m <sup>3</sup>	3.94	
				RAZEM	20.79
14	KNNR 4-01 d.20108-20 STWIOR VIII - XXI	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		20.79	m <sup>3</sup>	20.79	
				RAZEM	20.79
15	KNNR 6 d.20201-01 STWIOR XXI	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych - grunt rodzimy piaszczysty, gr. warstwy 10 cm	m		
		98.00	m	98.00	
				RAZEM	98.00
16	KNNR 6 d.20202-08 STWIOR XXI	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 16 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		47.00	m <sup>2</sup>	47.00	
				RAZEM	47.00
17	KNNR 6 d.20113-02 STWIOR XVI	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		18.75	m <sup>2</sup>	18.75	
				RAZEM	18.75
18	KNNR 6 d.20308-03 STWIOR XX	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
		18.75	m <sup>2</sup>	18.75	
				RAZEM	18.75
<b>3 ROBOTY ZIEMNE MECHANICZNE I REZNE - Kod CPV 4511200-0</b>					
19	KNNR 1 d.30202-04 STWIOR II	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.  Rurociąg tłoczny 0.90*(1.90+0.05+0.10)*27.50 0.90*(1.87+0.05+0.10)*12.50 0.90*(1.79+0.05+0.10)*10.50 0.90*(1.73+0.05+0.10)*(45.00+9.00) Kanał K1 1.10*(3.50+0.10+0.15)*6.00 Przyłącze Sp1 1.00*(2.20+0.08+0.15)*3.50 Przyłącze wodociągowe 0.90*(1.50+0.10)*(4.50+14.00) Pompownia PS6Mk 3.70*3.70*5.30 A (suma częściowa)  minus nawierzchnie -20.79 B (suma częściowa)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	50.74	
			m <sup>3</sup>	22.73	
			m <sup>3</sup>	18.33	
			m <sup>3</sup>	91.37	
			m <sup>3</sup>	24.75	
			m <sup>3</sup>	8.51	
			m <sup>3</sup>	26.64	
			m <sup>3</sup>	72.56	
				-----	
				315.63	
			m <sup>3</sup>	-20.79	
				-----	
				-20.79	
				RAZEM	294.84
20	KNNR 1 d.30307-04	Wykopy liniowe o szer. dna 0,8 - 2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III - IV Rurociąg tłoczny 0.90*(1.88*0.05+0.10)*10.50 0.90*(1.87+0.05+0.10)*(4.00+3.50) 0.90*(1.96+0.05+0.10)*4.00 Przyłącze wodociągowe 0.90*(1.50+0.10)*4.00 0.90*(1.50+0.10)*7.50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.83	
			m <sup>3</sup>	13.64	
			m <sup>3</sup>	7.60	
			m <sup>3</sup>	5.76	
			m <sup>3</sup>	10.80	
				RAZEM	39.63
21	KNNR 1 d.30206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. 10.80*0.50	m <sup>3</sup>		
		39.63	m <sup>3</sup>	5.40	
			m <sup>3</sup>	39.63	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	45.03
22	KNNR 1 d.30208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowytadowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 294.84+45.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	339.87	
				RAZEM	339.87
23	KNNR 1 d.30313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV - szalunek płytowy 2.10*27.50*2 [2.15*(12.50+45.00+9.00)]*2 3.80*6.00*2 2.20*3.50*2 1.65*(4.50+13.50)*2 3.70*5.30*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	115.50 285.95 45.60 15.40 59.40 78.44	
				RAZEM	600.29
24	KNNR 1 d.30313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV - szalunek zakładany 2.00*10.50*2 1.95*14.50*2 2.00*(4.00+3.00)*2 1.65*(4.00+7.50)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.00 56.55 28.00 37.95	
				RAZEM	164.50
25	KNNR 1 d.30318-03  10,50*2	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - zasypywanie dostarczonym piaskiem rur 30 cm ponad wierzch rur 0.90*0.40*(27.50+99.50) 1.10*0.55*6.00 1.00*0.46*3.50 0.90*0.35*29.50 A (suma częściowa)  minus objętość rur -0.110*0.110*0.785*127.00 -0.200*0.200*0.785*6.00 -0.160*0.160*0.785*3.50 B (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	45.72 3.63 1.61 9.29 ----- 60.25 -1.21 -0.02 -0.07 ----- -1.30	
				RAZEM	58.95
26	Cena zakupu d.3pu	Dostarczenie piasku do zasypiania wykopów liniowych i obiektowych 58.95	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	58.95	
				RAZEM	58.95
27	KNNR 1 d.30214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV całość wykopów 294.84+39.63+5.40 minus podsypka i zasypka -(14.09+1.52) -58.95 minus objętość studzienek -1.00*1.00*0.785*2.40*1 -1.20*1.20*0.785*3.50*1 minus objętość przepompowni -2.00*2.00*.785*5.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	339.87 -15.61 -58.95 -1.88 -3.96 -15.86	
				RAZEM	243.61
28	KNNR 1 d.30206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowytad. - przywóz ziemi do zasypiania wykopów 243.61-5.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	238.21	
				RAZEM	238.21
29	KNNR 1 d.30208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowytadowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 238.21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	238.21	
				RAZEM	238.21
<b>4ODWODNIENIE WYKOPÓW - Kod CPV 4511240-2</b>					
30	Wycena wykopow d.4konawcy	Pompowanie wody z wykopów - ilość pompownia wg opisu technicznego 25.00	m-g m-g	25.00	
				RAZEM	25.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>5 ROBOTY MONTAŻOWE KANAŁY GRAWITACYJNE - Kod CPV 45231300-8</b>					
31	KNNR 4 d.5 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m <sup>3</sup>		
		0.90*29.50*0.10	m <sup>3</sup>	2.66	
				RAZEM	2.66
32	KNNR 4 d.5 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
		1.10*6.00*0.15	m <sup>3</sup>	0.99	
		1.00*3.50*0.15	m <sup>3</sup>	0.53	
				RAZEM	1.52
33	KNNR 4 d.5 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - PVC-U Lite klasa S (SN=8 kN/m <sup>2</sup> , SDR34)	m		
		2.50	m	2.50	
				RAZEM	2.50
34	KNNR 4 d.5 1005-04	Sieci wodociągowe - rury stalowe o złączach spawanych o śr.zewnętrznej i grub. ścianek 219/8.0 mm - stal nierdzewna	m		
		6.00	m	6.00	
				RAZEM	6.00
35	KNNR 4 d.5 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		1.00	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
36	KNNR 4 d.5 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - Sp1	szt		
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
37	KNNR 4 d.5 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. - 1		
		1.00	prób.	1.00	
			odc. - 1		
			prób.		
				RAZEM	1.00
38	KNR 2-19 d.5 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - ANALOGIA - Taśmy ostrzegawcze nad kanałami	m		
		6.00+2.50	m	8.50	
				RAZEM	8.50
<b>6 ROBOTY MONTAŻOWE - RUROCIĄG TŁOCZNY - Kod CPV 45231300-8</b>					
39	KNNR 4 d.6 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - warstwa wyrównawcza z piasku	m <sup>3</sup>		
		0.90*127.00*0.10	m <sup>3</sup>	11.43	
				RAZEM	11.43
40	KNNR 4 d.6 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm - rury PE100 SDR17 110x6,6 mm	m		
		188.50	m	188.50	
				RAZEM	188.50
41	KNNR 4 d.6 1206-06	Przewierci o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV - rura osłonowa dwuwarstwowa PEHD 100 RC SDR17 200x11,9 mm	m		
		62.00	m	62.00	
				RAZEM	62.00
42	KNNR 4 d.6 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych	m		
		62.00	m	62.00	
				RAZEM	62.00
43	KNNR 4 d.6 1008-05	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączonych na wcisk o śr.zewnętrznej 200 mm - rury PVC-U Lite 200x5,9 mm klasy S SDR 34, SN 8)	m		
		8.50	m	8.50	
				RAZEM	8.50
44	KNNR 4 d.6 1207-02	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat.III-IV - PRZEWIERT Nr 2 rura stalową osłonową 323,9 mm x 5,0 mm	m		
		8.50	m	8.50	
				RAZEM	8.50
45	KNNR 4 d.6 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych - bez kosztu rur przewodowych	m		
		8.50	m	8.50	
				RAZEM	8.50
46	KNNR 4 d.6 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studnia chłonna - studnia rozprężna SR	stud.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.00	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
47	KNNR 4 d.61606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób. 200m -1 prób.	1.00	
		1.00			
				RAZEM	1.00
<b>7PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE - ROBOTY MONTAŻOWE - Kod CPV 45231300-8</b>					
48	KNNR 4 d.71009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm - rury PE100 SDR11 DN 32x3,0 mm	m		
		29.50	m	29.50	
				RAZEM	29.50
49	KNNR 4 d.71702-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
50	KNNR 4 d.71105-01	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.50 mm - zasuwą DN 40 mm PN16	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>8POMPOWNI PS6Mk - Kod CPV 45231300-8</b>					
51	Wycena do- d.8stawcy	Dostawa i montaż komory prefabrykowanej z kręgów żelbetowych o średnicy wewnętrznej 2000 mm i wysokości 5,05 m przykryty prefabrykowaną płytą żelbetową z włazem montażowo - komunikacyjnym o średnicy 1200 mm	szt		
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
52	Wycena do- d.8stawcy	Dostawa i montaż elementów wyposażenia wewnętrznego komory przepompowni - rys. nr 4.1	szt		
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>9ZAGOSPODAROWANIE TERENU POMPOWNI PS6Mk - Kod CPV 45111291-4</b>					
53	KNNR 6 d.90101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
		33.00	m <sup>2</sup>	33.00	
				RAZEM	33.00
54	KNNR 6 d.90104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
		27.90	m <sup>2</sup>	27.90	
				RAZEM	27.90
55	KNNR 6 d.90404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		6.00+5.50+5.50+1.50+1.50	m	20.00	
				RAZEM	20.00
56	KNNR 6 d.90502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		27.90	m <sup>2</sup>	27.90	
				RAZEM	27.90
57	KNNR 2 d.91603-02	Ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z kształtowników o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole	m		
		23.00	m	23.00	
				RAZEM	23.00
<b>10ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>					
58	KNNR 1 d.100527-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		6.00	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
59	KNNR 1 d.100527-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		6.00	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
60	KNNR 1 d.100529-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		13.00	kpl.	13.00	
				RAZEM	13.00
61	KNNR 1 d.100529-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		13.00	kpl.	13.00	
				RAZEM	13.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	Wycena in-d.10 dyw.	Kładki dla pieszych typu A1	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
63	Wycena in-d.10 dyw.	Kładki dla pojazdów	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
64	Wycena in-d.10 dyw.	Koszt składowania nadmiaru ziemi z wykopów	m <sup>3</sup>		
		339.87-243.61	m <sup>3</sup>	96.26	
				RAZEM	96.26
65	Wycena in-d.10 dyw.	Koszt składowania z rozbiórki nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>		
		20.79	m <sup>3</sup>	20.79	
				RAZEM	20.79