
PRZEDMIAR ROBÓT

zagospodarowanie terenu

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

CPV 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

CPV 45111300-1 Roboty rozbiórkowe

CPV 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

CPV 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

CPV 45233140-2 Roboty drogowe

CPV 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

CPV 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

CPV 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI:	Budynek biurowy - centrum zarządzania eksploatacją urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych wraz z obsługą klientów Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o.
ADRES INWESTYCJI:	dz. ew. 50/2 z obrębu 4-90-05 przy ul. Inżynierskiej w Zielonce
INWESTOR:	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA:	ul. Literacka 20, 05-220 Zielonka
WYKONAWCA PRZEDMIARU:	QUARTUM BIURO PROJEKTOWE
ADRES WYKONAWCY:	ul. Wysoka 68a/6, 17-300 Siemiatycze
PRZEDMIAR OPRACOWAŁ:	mgr inż. arch. Cezary Jaszczółt
DATA OPRACOWANIA:	Lipiec 2020 r.

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	OŚWIETLENIE TERENU CPV 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego	1	16
2	KANALIZACJA DESZCZOWA CPV 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej	17	29
3	UTWARDZENIE TERENU CPV 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni	30	59
3.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE CPV 45111300-1 Roboty rozbiórkowe	30	38
3.2	ROBOTY ZIEMNE CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	39	39
3.3	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA CPV 45233140-2 Roboty drogowe	40	42
3.4	CIĄGI KOMUNIKACYJNE PIESZO-JEZDNE CPV 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni	43	47
3.5	MIEJSCA POSTOJOWE CPV 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni	48	53
3.6	CHODNIKI I DOJŚCIA CPV 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni	54	57
3.7	OPASKA ŻWIROWA CPV 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni	58	59
4	OGRODZENIA CPV 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń	60	62
5	TRAWNIKI CPV 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych	63	64

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR ROBÓT					
1		OSWIETLENIE TERENU CPV 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego			
1 d.1	KNR 2-01 0701-02	Kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		1,0 + 25,0 + 23,95 + 39,0 + 13,70 + 4,85 + 19,40 + 20,75 + 17,70	m	165,35	
				RAZEM	165,35
2 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10 cm na dno rowu kablowego	m		
		poz.1	m	165,35	
				RAZEM	165,35
3 d.1	KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne DVK fi 110 mm	m		
		poz.2	m	165,35	
				RAZEM	165,35
4 d.1	KNR 5-18 1712-07 analiza indywidualna	Przejęcie kabla przez ścianę fundamentową w rurze ochronnej, końcówki rury zabezpieczyć dławicą czopową	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5 d.1	KNNR 5 0713 -02	Kable YKXS 5x16 mm ² układane w rurach ochronnych	m		
		27,0 + 34,30 + 62,0 + 23,30 + 23,15 + 17,70 + (2,50 * 11)	m	214,95	
				RAZEM	214,95
6 d.1	KNNR 5 0713 -01	Kable YKXS 3x2,5 mm ² układane w rurach ochronnych	m		
		{zasilanie bramy} 54,0 + 2,50	m	56,50	
				RAZEM	56,50
7 d.1	KNKRB 5 0605-06	Zarobienie na sucho kabla energetycznego 5-żyłowego	szt.		
		22	szt.	22,00	
				RAZEM	22,00
8 d.1	KNNR 5 1007 -01	Montaż opraw parkowych LED 45W na słupie h=4 m	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
9 d.1	KNNR 5 1007 -01	Montaż opraw LED 19W w formie słupka l=0,9m, IP66, Ra>80, 3000K	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
10 d.1	KNR-W 5-08 0608-01	Montaż uziomów - bednarka FeZn 30x4 mm	m		
		2,0 * 2	m	4,00	
				RAZEM	4,00
11 d.1	KNR-W 5-08 0617-01	Podłączenie bednarki do słupów	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
12 d.1	KNR 5-10 0301-01	Obsypanie rur osłonowych piaskiem	m		
		poz.2	m	165,35	
				RAZEM	165,35
13 d.1	KNR-W 2-19 0102-01 analogia	Oznakowanie trasy kabli ułożonych w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		poz.12	m	165,35	
				RAZEM	165,35
14 d.1	KNP 18 0403- 01.14	Zasypanie rowów kablowych gruntem z odkładu	m		
		poz.1	m	165,35	
				RAZEM	165,35

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNNR 5 1305 -01 analiza indywidualna	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.1	KNNR 5 1305 -02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		11	prób.	11,00	
				RAZEM	11,00
2		KANALIZACJA DESZCZOWA CPV 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej			
17 d.2	KNR AT-11 0101-02	Wykopy liniowe na odkład w gruncie kat. III w umocnieniu systemowym	m3		
		{separator} 3,0 * 3,0 * 3,0	m3	27,00	
		{studnie rewizyjne} poz.21 * 2,20 * 2,20 * 2,20	m3	42,59	
		{studzienki ściekowe} poz.22 * 1,45 * 1,45 * 2,0	m3	16,82	
		{kanał fi 315 mm} poz.23 * 1,20 * 1,85	m3	111,00	
		{przykanaliki fi 200 mm} poz.24 * 1,45 * 1,60	m3	33,64	
				RAZEM	231,05
18 d.2	KNR-W 2-18 0511-02	Warstwa zagęszczonej pospółki frakcji 0/31,5 mm grubości 15 cm	m3		
		{separator} 3,50 * 3,50 * 0,15	m3	1,84	
		{studnie rewizyjne} 2,20 * 2,20 * 0,15 * 4	m3	2,90	
		{studzienki ściekowe} 1,45 * 1,45 * 0,15 * 4	m3	1,26	
				RAZEM	6,00
19 d.2	KNR-W 2-18 0511-02	Warstwa piasku grubości 15 cm	m3		
		{kanał fi 315 mm} poz.23 * 1,20 * 0,15	m3	9,00	
		{przykanaliki fi 200 mm} poz.24 * 0,90 * 0,15	m3	1,96	
				RAZEM	10,96
20 d.2	KNR-W 2-18 0513-05 analiza indywidualna	Separator substancji ropopochodnych zintegrowany z osadnikiem	sepa rator		
		1	sepa rator	1,00	
				RAZEM	1,00
21 d.2	KNR-W 2-18 0513-01 + KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm	stud.		
		4	stud.	4,00	
				RAZEM	4,00
22 d.2	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
23 d.2	KNR-W 2-18 0408-05 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej i grubości ścianki 315x9,2 mm SN8 SDR34	m		
		50,0	m	50,00	
				RAZEM	50,00
24 d.2	KNR-W 2-18 0408-03 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej i grubości ścianki 200x5,9 mm SN8 SDR34	m		
		1,0 + 1,0 + 1,0 + 11,50	m	14,50	
				RAZEM	14,50
25 d.2	analiza indywidualna	Inspekcja kamerą tv ułożonego kanału deszczowego	m		
		{kanał fi 315 mm} poz.23	m	50,00	
		{kanał fi 200 mm} poz.24	m	14,50	
				RAZEM	64,50

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2	KNR-W 2-18 0511-02	Obsypanie rur piaskiem 30 cm ponad górną krawędź rury	m3		
		{kanał fi 315 mm} (poz.23 * 1,20 * (0,315 + 0,30)) - (poz.23 * 3,14 * 0,1575 * 0,1575)	m3	33,01	
		{kanał fi 200 mm} (poz.24 * 0,90 * (0,20 + 0,30)) - (poz.24 * 3,14 * 0,10 * 0,10)	m3	6,07	
				RAZEM	39,08
27 d.2	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy kanału sanitarnego ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		{kanał fi 315 mm} poz.23	m	50,00	
		{kanał fi 200 mm} poz.24	m	14,50	
				RAZEM	64,50
28 d.2	KNR 2-01 0320-0201 + KNR 2-01 0230-01 + KNR 2-01 0236-02	Zасыpywanie wykopów gruntem z odkładu z warstwowym zagęszczeniem	m3		
		{całość robót ziemnych} poz.17	m3	231,05	
		{minus objętość podsypek} - (poz.18 + poz.19)	m3	-16,96	
		{minus objętość separatora} - 12,50	m3	-12,50	
		{minus objętość studni rewizyjnych} - poz.21 * 3,14 * 0,625 * 0,625 * 2,05	m3	-10,06	
		{minus objętość studzienek rewizyjnych} - poz.22 * 3,14 * 0,325 * 0,325 * 1,85	m3	-2,45	
		{minus objętość kanału fi 315 mm} - poz.23 * 3,14 * 0,1575 * 0,1575	m3	-3,89	
		{minus objętość przykanalików fi 200 mm} - poz.24 * 3,14 * 0,10 * 0,10	m3	-0,46	
		{minus objętość obsypki z piasku} - poz.26	m3	-39,08	
				RAZEM	145,65
29 d.2	KNR 2-01 0211-05 0214 -04	Załadunek i odwóz nadmiaru gruntu z wykopów wraz z kosztami jego składowania	m3		
		{całość robót ziemnych minus zasypka wykopów gruntem z oskładu} poz.17 - poz.28	m3	85,40	
				RAZEM	85,40
3		UTWARDZENIE TERENU CPV 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
3.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE CPV 45111300-1 Roboty rozbiórkowe			
30 d.3.1	KNR 2-01 0103-07 + KNR 2-01 0105-07 analiza indywidualna	Ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni. Pozyskany materiał drzewny Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
31 d.3.1	KNR-W 4-03 1151-02	Demontaż słupów oświetleniowych	słup		
		2	słup	2,00	
				RAZEM	2,00
32 d.3.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		44,0 * 2,0	m2	88,00	
				RAZEM	88,00
33 d.3.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm	m		
		44,0	m	44,00	
				RAZEM	44,00
34 d.3.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		poz.33 * 0,06	m3	2,64	
				RAZEM	2,64

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.3.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm	m		
		44,0	m	44,00	
				RAZEM	44,00
36 d.3.1	KNR AT-03 0101-02	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznej na głębokość do 10 cm	m		
		44,0	m	44,00	
				RAZEM	44,00
37 d.3.1	KNR 2-31 0803-01 0803 -02	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do 10 cm	m2		
		44,0 * 0,05	m2	2,20	
				RAZEM	2,20
38 d.3.1	KNR 4-01 0108-11 0108 -12 analiza indywidualna	Załadunek i wywóz gruzu z rozbiórek wraz z kosztami składowania	m3		
		{słupy oświetleniowe} poz.31 * 0,35	m3	0,70	
		{płyty chodnikowe} poz.32 * 0,07	m3	6,16	
		{krawężniki betonowe 30x15 cm} poz.33 * 0,30 * 0,15	m3	1,98	
		{ława betonowa} poz.34	m3	2,64	
		{obrzeża betonowe 30x8 cm} poz.35 * 0,30 * 0,08	m3	1,06	
		{rumosz asfaltowy} poz.37 * 0,10	m3	0,22	
				RAZEM	12,76
3.2		ROBOTY ZIEMNE CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
39 d.3.2	KNR 2-01 0206-04 0214 -04 + KNR 2- 01 0310-02 analiza indywidualna	Roboty ziemne - koryto pod nawierzchnie z odwozem gruntu i kosztami jego składowania, 95% koryto wykonane mechanicznie, 5% ręcznie	m3		
		{krawężniki} (poz.40 + poz.41) * 0,15 * 0,20	m3	3,88	
		{obrzeża} poz.42 * 0,08 * 0,20	m3	1,71	
		{ciągi komunikacyjne pieszo - jezdne} poz.47 * 0,45	m3	93,82	
		{miejsca postojowe} poz.52 * 0,45	m3	77,40	
		{chodniki i dojścia} poz.57 * 0,20	m3	31,12	
				RAZEM	207,93
3.3		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA CPV 45233140-2 Roboty drogowe			
40 d.3.3	KNR 2-31 0402-04 + KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm ustawione na ławie betonowej z oporem (mieszanka betonowa klasy C12/15, zużycie betonu 0,06 m3/mb)	m		
		0,90 + 5,0 + 15,0 + 5,0 + 1,20 + 5,0 + 7,20 + 5,0 + 4,25 + 5,10 + 5,40 + 5,10 + 5,0 + 12,20 + 5,0	m	86,35	
				RAZEM	86,35
41 d.3.3	KNR 2-31 0402-04 + KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm ustawione na ławie betonowej z oporem (mieszanka betonowa klasy C12/15, zużycie betonu 0,06 m3/mb)	m		
		43,0	m	43,00	
				RAZEM	43,00
42 d.3.3	KNR 2-31 0402-04 + KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm ustawione na ławie betonowej (mieszanka betonowa klasy C12/15, zużycie betonu 0,045 m3/mb)	m		
		1,80 + 9,80 + 0,60 + 12,75 + 21,0 + 1,05 + 1,20	m	48,20	
		2,95 + 14,80 + 19,80 + 10,60 + 0,50	m	48,65	
		1,15 + 4,10 + 4,60	m	9,85	
				RAZEM	106,70
3.4		CIĄGI KOMUNIKACYJNE PIESZO-JEZDNE CPV 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.3.4	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		$((44,40 + 43,0) / 2) * 1,75 + 132,0$	m2	208,48	
				RAZEM	208,48
44 d.3.4	KNR 2-31 0114-01 analogia	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej grubości 20 cm - pospółka frakcji 0/63 mm	m2		
		poz.43	m2	208,48	
				RAZEM	208,48
45 d.3.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej grubości 15 cm - tłuźceń frakcji 0/63 mm	m2		
		poz.44	m2	208,48	
				RAZEM	208,48
46 d.3.4	KNR 2-31 0114-07 0114 -08	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej grubości 10 cm - tłuźceń frakcji 0/31,5 mm	m2		
		poz.45	m2	208,48	
				RAZEM	208,48
47 d.3.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej typu Behaton grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka w kolorze szarym	m2		
		poz.46	m2	208,48	
				RAZEM	208,48
3.5		MIEJSCA POSTOJOWE CPV 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
48 d.3.5	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne miejsc postojowych w gruncie kat. I-IV	m2		
		{miejsca postojowe} $(5,0 * 2,50 * 6) + (5,0 * 2,50 * 2)$	m2	100,00	
		{miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych} $5,0 * 3,60 * 4$	m2	72,00	
				RAZEM	172,00
49 d.3.5	KNR 2-31 0114-01 analogia	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej grubości 20 cm - pospółka frakcji 0/63 mm	m2		
		poz.48	m2	172,00	
				RAZEM	172,00
50 d.3.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej grubości 15 cm - tłuźceń frakcji 0/63 mm	m2		
		poz.49	m2	172,00	
				RAZEM	172,00
51 d.3.5	KNR 2-31 0114-07 0114 -08	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej grubości 10 cm - tłuźceń frakcji 0/31,5 mm	m2		
		poz.50	m2	172,00	
				RAZEM	172,00
52 d.3.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia miejsc postojowych z kostki brukowej betonowej bezfazowej typu Behaton grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka w kolorze grafitowym	m2		
		poz.51	m2	172,00	
				RAZEM	172,00
53 d.3.5	KNR 2-31 0706-05	Oznakowanie poziome miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych (dwa stanowiska)	m2		
		{miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych} $5,0 * 3,60 * 4$	m2	72,00	
				RAZEM	72,00
3.6		CHODNIKI I DOJŚCIA CPV 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
54 d.3.6	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		$((7,80 + 17,03) * 1,50) + (((1,52 + 4,19) / 2) * 11,87) + (16,90 * 1,20) + (5,0 * 1,20) + (21,0 * 1,20) + (10,60 * 1,20) + 2,55 + (9,85 * 1,80)$	m2	155,61	
				RAZEM	155,61

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.3.6	KNR-W 2-18 0511-01 analiza indywidualna	Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej grubości 10 cm - pospółka frakcji 0/31,5 mm	m2		
		poz.54	m2	155,61	
				RAZEM	155,61
56 d.3.6	KNR-W 2-18 0511-01 analiza indywidualna	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej grubości 10 cm - tłućzeń frakcji 0/31,5 mm	m2		
		poz.55	m2	155,61	
				RAZEM	155,61
57 d.3.6	KNR 2-31 0511-02	Chodniki i dojścia z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka w kolorze grafitowym	m2		
		poz.56	m2	155,61	
				RAZEM	155,61
3.7		OPASKA ŻWIROWA CPV 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
58 d.3.7	KNR 2-02 0616-01 analiza indywidualna	Geowłóknina separacyjno filtracyjna	m2		
		(10,10 + 13,09 + 13,92) * 0,50	m2	18,56	
		(10,85 + 5,30) * 0,50	m2	8,08	
				RAZEM	26,64
59 d.3.7	KNR 2-31 0104-01 analogia	Warstwa żwiru płukanego grubości 10 cm	m2		
		poz.58	m2	26,64	
				RAZEM	26,64
4		OGRODZENIA CPV 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń			
60 d.4	KNR 2-02 1803-02 analiza indywidualna	Ogrodzenie systemowe panelowe z podmurówką. Panele 3D o wymiarach 250x153 cm malowane proszkowo na kolor zielony na słupkach z profili zamkniętych 40x60x2400 mm	m		
		{strona północna} 41,0	m	41,00	
		{strona południowa} 2,60 + 5,0 + 6,40	m	14,00	
				RAZEM	55,00
61 d.4	KNR 2-02 1808-11 analiza indywidualna	Brama systemowa przesuwana z napędem długości 5,50 m	kpl.		
		{boisko} 1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
62 d.4	KNR 2-02 1808-11 analiza indywidualna	Furtka systemowa panelowa szerokości 120 cm	kpl.		
		{boisko} 1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5		TRAWNIKI CPV 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych			
63 d.5	KNR 2-01 0505-01	Przygotowanie terenu pod rozścielenie ziemi urodzajnej - ścięcie wypukłości oraz zasypanie wgłębień	m2		
		500,0	m2	500,00	
				RAZEM	500,00
64 d.5	KNR 2-01 0510-01 0510 -02	Rozścielenie ziemi urodzajnej grubości 10 cm z obsianiem trawą	m2		
		poz.63	m2	500,00	
				RAZEM	500,00