

Książka Przedmiarów/Obmiarów

Roboty drogowe - ul. Prosta.

1. Roboty ziemne.

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

1	KNR 2-011 0119-03-043	0,33 km
	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym	
	1. odc. 3-8:	
	2. 246,20*0,001	0,25
	3. odc. 20-21:	
	4. 68,50*0,001	0,07
	5. odc. 15-19:	
	6. 15,0*0,001	0,01
	7.	-----
	8. Przeniesienie +	0,33
2	KNR 2-011 0206-02-060	887,04 m3
	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Grunt kategorii III	
	Charakterystyka Robót: Wykopy pod jezdnie.	
	1. odc. 3-8:	
	2. (246,20-3,0-3,0)*6,60*0,37	586,57
	3. ((7,0*8,0)/2+(3,50*2,50)/2)*0,37	11,98
	4. ((8,50*8,50)/2+(6,0*6,0)/2)*0,37	20,03
	5. odc. 20-21:	
	6. (68,50-3,0-17,50)*6,60*0,37	117,22
	7. (17,50-3,0)*12,60*0,37	67,60
	8. ((7,50*7,50)/2+(7,50*7,50)/2)*0,37	20,81
	9. odc. 15-19:	
	10. (15,0-3,0)*6,60*0,37	29,30
	11. ((7,0*7,0)/2+(11,50*11,50)/2)*0,37	33,53
	12.	-----
	13. Przeniesienie +	887,04
3	KNR 2-011 0205-02-060	264,88 m3
	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Grunt kategorii III	
	Charakterystyka Robót: Wykop pod chodniki i wjazdy.	
	1. odc. 3-8 str.lewa:	
	2. (246,20-3,0-10,80-7,44-6,0-12,0-3,50-3,50-3,50-4,50-3,50-4,0-12,15-3,0+17,52+13,32+18,84)*1,80*0,20	78,84
	3. wjazdy:	
	4. (3,50*3,35+3,50*3,35+3,50*3,35+4,50*3,35+3,50*3,35+4,0*3,35)*0,20	15,08
	5. str.prawa:	
	6. (246,20-3,0-13,32-4,0-9,0-6,0-9,0-3,50-4,0*4-3,0-6,57-3,0+20,04+14,13+14,13)*1,80*0,20	78,52
	7. wjazdy:	
	8. (4,0*3,35+3,50*7,35+4,0*7,35+4,0*7,35+4,0*7,35+4,0*7,35+3,0*7,35)*0,25	44,69
	9. odc.20-21 str.prawa:	
	10. (68,50-3,0-9,0-4,0-4,0-20,50)*1,35*0,20	7,56
	11. wjazdy:	
	12. (4,0*2,85+4,0*6,85+4,0*3,0)*0,25	12,70
	13. str. lewa:	
	14. (68,50-3,0-9,0-4,0-4,0-3,0)*1,35*0,20	12,29
	15. wjazdy:	
	16. (4,0*2,85+4,0*6,85+3,0*3,85+3,50*3,0)*0,25	15,21

System kosztorysowania WINBUD Kosztorys Prof (wer. 6.55)

17.			
4	18. Przeniesienie + KNR 2-011 0214-02-060 <i>Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyl.do 5 t po terenie lub drogach gruntowych.Grunt kat.III-IV</i>	264,88 1 151,92 m3	
5	1. 887,04+264,88 KNR 2-311 0103-04-050 <i>Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni. Kategoria gruntu I-IV</i>	1 151,92 2 208,57 m2	
	1. odc.3-8:		
	2. (246,20-3,0-3,0)*6,0	1 441,20	
	3. (7,0*8,0)/2+(3,50*2,50)/2+(8,50*8,50)/2+(6,0*6,0)/2	86,50	
	4. odc.20-21:		
	5. (68,50-3,0-17,50)*6,0	288,00	
	6. (7,50*7,50)/2+(7,50*7,50)/2	56,25	
	7. (17,50-3,0)*12,0	174,00	
	8. odc.15-19:		
	9. (15,0-3,0)*6,0	72,00	
	10. (7,0*7,0)/2+(11,50*11,50)/2	90,63	
	11.		
6	12. Przeniesienie + KNR 2-311 0103-02-050 <i>Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników i wjazdów. Kategoria gruntu III-IV</i>	2 208,57 1 248,13 m2	
	1. odc. 3-8 str.lewa:		
	2. (246,20-3,0-10,80-7,44-6,0-12,0-3,50-3,50-3,50-4,50-3,50-4,0-12,15-3,0+17,52+13,32+18,84)*1,80	394,18	
	3. wjazdy:		
	4. 3,50*3,35+3,50*3,35+3,50*3,35+4,50*3,35+3,50*3,35+4,0*3,35	75,38	
	5. str.prawa:		
	6. (246,20-3,0-13,32-4,0-9,0-6,0-9,0-3,50-4,0*4-3,0-6,57-3,0+20,04+14,13+14,13)*1,80	392,60	
	7. wjazdy:		
	8. 4,0*3,35+3,50*7,35+4,0*7,35+4,0*7,35+4,0*7,35+4,0*7,35+3,0*7,35	178,78	
	9. odc. 20-21 str. prawa:		
	10. (68,50-3,0-9,0-4,0-4,0-20,50)*1,30	36,40	
	11. wjazdy:		
	12. 4,0*2,85+4,0*6,85+4,0*3,0	50,80	
	13. str.lewa:		
	14. (68,50-3,0-9,0-4,0-4,0-3,0)*1,30	59,15	
	15. wjazdy:		
	16. 4,0*2,85+4,0*6,85+3,0*3,85+3,50*3,0	60,85	
	17.		
	18. Przeniesienie +		1 248,13

2. Podbudowa.

Kod CPV: 45233330-1 Fundamentowanie ulic

7	KNR 2-311 0104-07-050 <i>Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i>	2 145,63 m2	
	1. odc. 3-8:		
	2. (246,20-3,0*2)*5,80	1 393,16	
	3. (7,0*8,0)/2+(3,50*2,50)/2+(8,50*8,50)/2+(6,0*6,0)/2	86,50	
	4. odc. 20-21:		
	5. (68,50-3,0-17,50)*5,80	278,40	
	6. (17,50-3,0)*11,80	171,10	
	7. (7,50*7,50)/2+(7,50*7,50)/2	56,25	

System kosztorysowania WINBUD Kosztorys Prof (wer. 6.55)

	8. odc. 15-19:		
	9. $(15,0-3,0)*5,80$	69,60	
	10. $(7,0*7,0)/2+(11,50*11,50)/2$	90,63	
	11.	-----	
	12. Przeniesienie +		2 145,63
8	KNR 2-311 0114-05-050		2 145,63 m ²
	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
	1. Jak wyżej:		
	2. 2145,63		2 145,63
9	KNR 2-311 0114-06-050		10 728,15 m ²
	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm		
	1. Jak wyżej:		
	2. 2145,63		2 145,63
3. Krawężniki.			
10	KNR 2-311 0402-04-060		40,84 m ³
	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki i ściek z kostki brukowej.		
	1. Odc. 3-8 str.lewa:		
	2. $(246,20-3,0-10,80-7,44-6,0-12,0-12,15-3,0+17,52+13,32+18,84)*0,0675$	16,30	
	3. str.prawa:		
	4. $(246,20-3,0-13,32-9,0-6,0-9,0-6,57-3,0+20,04+14,13+14,13)*0,0675$	16,51	
	5. odc. 20-21 str.prawa:		
	6. $(68,50-3,0-9,0-3,0+6,0)*0,0675$	4,02	
	7. str.lewa:		
	8. $(68,50-3,0-9,0-3,0+6,0)*0,0675$	4,02	
	9.	-----	
	10. Przeniesienie +		40,84
11	KNR 2-311 0402-05-060		6,61 m ³
	Ławy pod krawężniki. Dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m		
	1. odc. 3-8 str.lewa:		
	2. $(17,52+13,32+18,84)*0,0675$	3,35	
	3. str.prawa:		
	4. $(20,04+14,13+14,13)*0,0675$	3,26	
	5.	-----	
	6. Przeniesienie +		6,61
12	KNR 2-311 0403-03-040		605,19 m
	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
	1. odc. 3-8 str. lewa:		
	2. $246,20-3,0-10,80-7,44-6,0-12,0-12,15-3,0+17,52+13,31+18,84$	241,48	
	3. str.prawa:		
	4. $246,20-3,0-13,22-9,0-6,0-9,0-6,57-3,0+20,04+14,13+14,13$	244,71	
	5. odc. 20-21 str.prawa:		
	6. $68,50-3,0-9,0-3,0+6,0$	59,50	
	7. str.lewa:		
	8. $68,50-3,0-9,0-3,0+6,0$	59,50	
	9.	-----	
	10. Przeniesienie +		605,19
13	KNR 2-311 0403-07-040		28,26 m
	Krawężniki betonowe. Dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10 m		
	1. odc. 3-8 str.prawa:		
	2. $14,13+14,13$		28,26

14	KNR 2-311 0403-08-040	70,08 m
	Krawężniki betonowe. Dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 40 m	
	1. odc. 3-8 str.lewa:	
	2. 17,52+13,32+18,84	49,68
	3. str.prawa:	
	4. 20,40	20,40
	5.	-----
	6. Przeniesienie +	70,08

4. Nawierzchnia.

15	KNR 2-311 1004-07-050	2 145,63 m2
	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	
	1. 2145,63	2 145,63
16	KNR 2-311 0108-02-034	160,92 t
	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej warstwa wiążąca wraz z zaklinowaniem podbudowy w ilości 75 kg/m2. Sposób wbudowania-mechaniczny	
	1. odc. 3-8; 20-21; 15-19:	
	2. 2145,63*0,075	160,92
17	KNR 2-311 0311-05-050	2 145,63 m2
	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 3 cm	
	1. odc. 3-8; 20-21; 15-19:	
	2. 2145,63	2 145,63
18	KNR 2-311 0311-06-050	2 145,63 m2
	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa. Warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu - dodatek za każdy dalszy 1 cm	
	1. odc. 3-8; 20-21; 15-19:	
	2. 2145,63	2 145,63
19	KNR 2-311 0607-07-040	605,19 m
	Ścieki uliczne z kostki brukowej gr.8 cm za każdy następny 1 rząd kostki układany na płask na podsypce cementowo-piaskowej	
	1. odc. 3-8; 20-21; 15-19:	
	2. 605,19	605,19

5. Chodniki.

Kod CPV: 45233340-4 Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego

20	KNR 2-311 0117-01-050	882,33 m2
	Podbudowa z tłucznia kamiennego twardego. Grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	
	1. odc.3-8 str.lewa:	
	2. 394,18	394,18
	3. str.prawa:	
	4. 392,60	392,60
	5. odc. 20-21 str.prawa:	
	6. 36,40	36,40
	7. str.lewa:	
	8. 59,15	59,15
	9.	-----
	10. Przeniesienie +	882,33
21	KNR 2-311 0117-02-050	882,33 m2
	Podbudowa z tłucznia kamiennego twardego. Grubość warstwy po zagęszczeniu-za każdy dalszy 1 cm	
	1. 882,33	882,33

22	KNR 2-311 0511-0201-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej Charakterystyka Robot: Kostka w kolorze czerwonym.	882,33 m ²
----	---	-----------------------

1.	882,33	882,33
----	--------	--------

6. Wjazdy.

23	KNR 2-311 0117-01-050 Podbudowa z tłucznia kamiennego twardego. Grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	365,81 m ²
----	---	-----------------------

1.	odc. 3-8 str.lewa:	
2.	75,38	75,38
3.	str.prawa:	
4.	178,78	178,78
5.	odc. 20-21 str.prawa:	
6.	50,80	50,80
7.	str.lewa:	
8.	60,85	60,85
9.		-----

10.	Przeniesienie +	365,81
24	KNR 2-311 0117-02-050 Podbudowa z tłucznia kamiennego twardego. Grubość warstwy po zagęszczeniu-za każdy dalszy 1 cm	1 829,05 m ²

1.	365,81	365,81
25	KNR 2-311 0511-03-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	365,81 m ²

1.	365,81	365,81
----	--------	--------

7. Obrzeża.

26	KNR 2-311 0407-02-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	686,69 m
----	---	----------

1.	odc. 3-8 str. lewa:	
2.	241,48+1,50*12	259,48
3.	str.prawa:	
4.	244,71+1,50*2+5,50*6	280,71
5.	odc. 20-21 str.prawa:	
6.	42,0+1,50*2+5,50*2+3,0*2	62,00
7.	str. lewa:	
8.	59,50+1,50*2+5,50*2+2,50*2+3,0*2	84,50
9.		-----
10.	Przeniesienie +	686,69

8. Urządzenia obce.

27	KNR 2-311 1406-03-020 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych	8,00 szt
----	---	----------

1.	8,0	8,00
----	-----	------

28	KNR 2-311 1406-04-020 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych i gazowych	10,00 szt
----	---	-----------

1.	10,0	10,00
----	------	-------

9. Terony zielone.

Kod CPV: 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

System kosztorysowania WINBUD Kosztorys Prof (wer. 6.55)

29	KNR 2-21 0402-02-050 Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej bez nawożenia. Kategoria gruntu III	1 239,04 m2
	1. odc.3-15 str.lewa:	
	2. (42,50-5,0-5,0)*3,55	115,38
	3. odc. 15-8 str.lewa:	
	4. (193,70-5,0-3,50*4-4,50-4,0-12,15-3,0)*1,35	203,92
	5. odc. 3-20 str.prawa:	
	6. (94,0-5,0-4,0-5,0)*1,35	108,00
	7. odc. 20-8 str.prawa:	
	8. (152,20-5,0-4,0*4-3,50-3,0-6,57-3,0)*5,35	615,95
	9. odc. 20-21 str.prawa:	
	10. (68,50-5,0-4,0*2-20,50)*1,35	47,25
	11. (20,50-3,0)*3,80	66,50
	12. str.lewa:	
	13. (68,50-5,0-4,0*2-20,50)*1,35	47,25
	14. (20,50-3,0-3,0)*2,40	34,80
	15.	-----
	16. Przeniesienie +	1 239,04

10. Oznakowanie.

30	KNR 2-311 0702-01-020 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm	13,00 szt
	1. 13,0	13,00
31	KNR 2-311 0703-01-020 Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni do 0,3 m2 Charakterystyka Robót: A-7 - 3szt. D-1 - 4szt. D-6 - 6szt	13,00 szt
	1. 13,0	13,00
32	KNR 2-311 0706-05-050 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane ręcznie	36,00 m2
	1. 4,0*0,5*6*3	36,00

11. Roboty geodezyjne.

33	(AW) AW 0 Wytyczenie punktów głównych osi drogowej.	7,00 szt
	1. 7,0	7,00
34	(AW) AW 5 Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.	1,00 kpl ukl.
	1. 1,0	1,00

Kosztorys skrócony ślepy.

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne.				
1	KNR 2-011 0119-03-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym	0,33	km		
2	KNR 2-011 0206-02-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Grunt kategorii III	887,04	m ³		
3	KNR 2-011 0205-02-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Grunt kategorii III	264,88	m ³		
4	KNR 2-011 0214-02-060	Nakłady uzupeł. do tab. 0201-0213 za każde dalsze 0,5 km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowyl. do 5 i po terenie lub drogach gruntowych. Grunt kat. III-IV	1 151,92	m ³		
5	KNR 2-311 0103-04-050	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni. Kategoria gruntu I-IV	2 208,57	m ²		
6	KNR 2-311 0103-02-050	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników i wjazdów. Kategoria gruntu III-IV	1 248,13	m ²		
		Razem:				
2		Podbudowa.				
7	KNR 2-311 0104-07-050	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	2 145,63	m ²		
8	KNR 2-311 0114-05-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	2 145,63	m ²		
9	KNR 2-311 0114-06-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm	10 728,15	m ²		
		Razem:				
3		Krawężniki.				
10	KNR 2-311 0402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki i ściek z kostki brukowej.	40,84	m ³		
11	KNR 2-311 0402-05-060	Ławy pod krawężniki. Dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	6,61	m ³		
12	KNR 2-311 0403-03-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	605,19	m		
13	KNR 2-311 0403-07-040	Krawężniki betonowe. Dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10 m	28,26	m		
14	KNR 2-311 0403-08-040	Krawężniki betonowe. Dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 40 m	70,08	m		
		Razem:				
4		Nawierzchnia.				
15	KNR 2-311 1004-07-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	2 145,63	m ²		
16	KNR 2-311 0108-02-034	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej warstwa wiążąca wraz z zaklinowaniem podbudowy w ilości 75 kg/m ² . Sposób wbudowania-mechaniczny	160,92	t		
17	KNR 2-311 0311-05-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 3 cm	2 145,63	m ²		

18	KNR 2-311 0311-06-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo- żwirowych, asfaltowa. Warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu - dodatek za każdy dalszy 1 cm	2 145,63	m2		
19	KNR 2-311 0607-07-040	Ścieki uliczne z kostki brukowej gr.8 cm za każdy następny 1 rząd kostki układany na płask na podsypce cementowo-piaskowej	605,19	m		
		Razem:				
5		Chodniki.				
20	KNR 2-311 0117-01-050	Podbudowa z tłucznia kamiennego twardego. Grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	882,33	m2		
21	KNR 2-311 0117-02-050	Podbudowa z tłucznia kamiennego twardego. Grubość warstwy po zagęszczeniu-za każdy dalszy 1 cm	882,33	m2		
22	KNR 2-311 0511-0201-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	882,33	m2		
		Razem:				
6		Wjazdy.				
23	KNR 2-311 0117-01-050	Podbudowa z tłucznia kamiennego twardego. Grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	365,81	m2		
24	KNR 2-311 0117-02-050	Podbudowa z tłucznia kamiennego twardego. Grubość warstwy po zagęszczeniu-za każdy dalszy 1 cm	1 829,05	m2		
25	KNR 2-311 0511-03-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	365,81	m2		
		Razem:				
7		Obrzeża.				
26	KNR 2-311 0407-02-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	686,69	m		
		Razem:				
8		Urządzenia obce.				
27	KNR 2-311 1406-03-020	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włazów kanałowych	8,00	szt		
28	KNR 2-311 1406-04-020	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych i gazowych	10,00	szt		
		Razem:				
9		Terony zielone.				
29	KNR 2-21 0402-02-050	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej bez nawożenia. Kategoria gruntu III	1 239,04	m2		
		Razem:				
10		Oznakowanie.				
30	KNR 2-311 0702-01-020	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm	13,00	szt		
31	KNR 2-311 0703-01-020	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni do 0,3 m2	13,00	szt		
32	KNR 2-311 0706-05-050	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane ręcznie	36,00	m2		
		Razem:				
11		Roboty geodezyjne.				
33	(AW) AW 0	Wytyczenie punktów głównych osi drogowej.	7,00	szt		
34	(AW) AW 5	Imwentyzacja geodezyjna powykonawcza.	1,00	kpl ukl.		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				