
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OBIEKTU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ O CHARAKTERZE KULTURALNYM W MIEJSCOWOŚCI RECZPOL

ADRES INWESTYCJI : RECZPOL

INWESTOR : GMINA KRZYWCZA

ADRES INWESTORA : 37-755 KRZYWCZA 36

BRANŻA : BUDOWLANA

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA OBIEKTU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ O CHARAKTERZE KULTURALNYM W MIEJSCOWOŚCI RECZPOL					
1		BUDOWA OBIEKTU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ O CHARAKTERZE KULTURALNYM W MIEJSCOWOŚCI RECZPOL			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01 d.1. 0205-04 1	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km $(12.3*2)*0.8*0.10+(5.9*2)*0.7*0.10+(12.3*2)*0.7*0.35+(5.9*2)*0.6*0.35+(11.95*2+6.35*2)*0.85*0.25$	m ³ m ³	 19.08	
				RAZEM	19.08
2	KNR 2-01 d.1. 0214-03 1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II (kolejne 4 km) Krotność = 8 $(12.3*2)*0.8*0.10+(5.9*2)*0.7*0.10+(12.3*2)*0.7*0.35+(5.9*2)*0.6*0.35+(11.95*2+6.35*2)*0.85*0.25$	m ³ m ³	 19.08	
				RAZEM	19.08
3	KNR 2-01 d.1. 0217-04 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III $(13.3*1.7*1.2*2+4.9*1.6*1.2*2-((12.3*2)*0.8*0.10+(5.9*2)*0.7*0.10+(12.3*2)*0.7*0.35+(5.9*2)*0.6*0.35+(11.95*2+6.35*2)*0.85*0.25))*0.8$	m ³ m ³	 43.20	
				RAZEM	43.20
4	KNR 2-01 d.1. 0307-02 1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) $(13.3*1.7*1.2*2+4.9*1.6*1.2*2-((12.3*2)*0.8*0.10+(5.9*2)*0.7*0.10+(12.3*2)*0.7*0.35+(5.9*2)*0.6*0.35+(11.95*2+6.35*2)*0.85*0.25))*0.2$	m ³ m ³	 10.80	
				RAZEM	10.80
5	KNR 2-01 d.1. 0230-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III $(13.3*1.7*1.2*2+4.9*1.6*1.2*2-((12.3*2)*0.8*0.10+(5.9*2)*0.7*0.10+(12.3*2)*0.7*0.35+(5.9*2)*0.6*0.35+(11.95*2+6.35*2)*0.85*0.25))*0.8$	m ³ m ³	 43.20	
				RAZEM	43.20
6	KNR 2-01 d.1. 0501-01 1	Ręczne zасыpywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przrzutem na odl.do 3 m $(13.3*1.7*1.2*2+4.9*1.6*1.2*2-((12.3*2)*0.8*0.10+(5.9*2)*0.7*0.10+(12.3*2)*0.7*0.35+(5.9*2)*0.6*0.35+(11.95*2+6.35*2)*0.85*0.25))*0.2$	m ³ m ³	 10.80	
				RAZEM	10.80
7	KNR 4-01 d.1. 0108-06 1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III $(6.35*11.45)*0.3$	m ³ m ³	 21.81	
				RAZEM	21.81
8	KNR 4-01 d.1. 0108-08 1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za 4 km Krotność = 4 $(6.35*11.45)*0.3$	m ³ m ³	 21.81	
				RAZEM	21.81
1.2		FUNDAMENTY			
9	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B10 $(12.3*2)*0.8*0.10+(5.9*2)*0.7*0.10$	m ³ m ³	 2.79	
				RAZEM	2.79
10	KNR 2-02 d.1. 0202-01 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości 0,7 m - z zastosowaniem pompy do betonu - B20 $(12.3*2)*0.7*0.35$	m ³ m ³	 6.03	
				RAZEM	6.03
11	KNR 2-02 d.1. 0202-01 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - B20 $(5.9*2)*0.6*0.35$	m ³ m ³	 2.48	
				RAZEM	2.48
12	KNR 2-02 d.1. 0206-01 2	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - B20 $(11.95*2+6.35*2)*0.85$	m ² m ²	 31.11	
				RAZEM	31.11
13	KNR 2-02 d.1. 0206-05 2	Ściany betonowe - dodatek za każdy 5 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu - B20 Krotność = 5 $(11.95*2+6.35*2)*0.85$	m ² m ²	 31.11	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	31.11
14	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - B20	m ³		
d.1.	0209-01				
2		3.14*0.125*0.125*2.6*8	m ³	1.02	
				RAZEM	1.02
15	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - Rdzenie - B20	m ³		
d.1.	0208-04				
2		0.25*0.25*1.2*10+0.25*0.25*2.6*2	m ³	1.08	
				RAZEM	1.08
16	KNR 2-02	Belki wieńce i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - B20	m ³		
d.1.	0210-03				
2		(11.95*2+6.35*2)*0.25*0.3	m ³	2.75	
				RAZEM	2.75
17	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o średnicy 6mm	t		
d.1.	0290-01				
2		0.171	t	0.17	
				RAZEM	0.17
18	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o średnicy 12mm	t		
d.1.	0290-02				
2		0.71	t	0.71	
				RAZEM	0.71
1.3		IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA			
19	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - jedna warstwa	m ²		
d.1.	202 0618-01				
3		(12.3*2+5.9*2)*0.7+(11.95*2+6.35*2)*0.25	m ²	34.63	
				RAZEM	34.63
20	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z rozтворu asfalt. - pierwsza warstwa Dysperbit R+P (ławy, ściany)	m ²		
d.1.	0602-09				
3		(12.3*2+5.9*2)*0.7	m ²	25.48	
				RAZEM	25.48
21	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt. - druga i nast.warstwa Dysperbit R+P (ławy, ściany)	m ²		
d.1.	0602-08				
3		(12.3*2+5.9*2)*0.7	m ²	25.48	
				RAZEM	25.48
22	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z rozтворu asfaltowego - pierwsza warstwa Dysperbit R+P (ławy, ściany)	m ²		
d.1.	0603-09				
3		(7.3*2+5.9*2+12.3*2+11.1*2)*0.85	m ²	62.22	
				RAZEM	62.22
23	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z rozтворu asfaltowego - druga i następna warstwa Dysperbit P(ławy, ściany)	m ²		
d.1.	0603-10				
3		(7.3*2+5.9*2+12.3*2+11.1*2)*0.85	m ²	62.22	
				RAZEM	62.22
1.4		ŚCIANY NADZIEMIA			
24	KNR 2-02	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1ceg.	m ²		
d.1.	0103-01				
4		(3.65*6+1.95*2)*1.2+3.43*2.85/2*2+6.35*4.1	m ²	66.77	
				RAZEM	66.77
25	KNR 2-02	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom wyk.ręczn.	m ²		
d.1.	0902-01				
4		(3.65*6+1.95*2)*1.2+3.43*2.85/2*2+6.35*4.1	m ²	66.77	
				RAZEM	66.77
26	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m ²		
d.1.	0802-02				
4		(3.65*6+1.95*2)*1.2+3.43*2.85/2*2+6.35*4.1+2*3.14*0.125*1.2*10	m ²	76.19	
				RAZEM	76.19
27	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
d.1.	2611-02				
4		(3.65*6+1.95*2)*1.2+3.43*2.85/2*2+6.35*4.1+(3.65*6+1.95*2)*1.2+3.43*2.85/2*2+6.35*4.1+2*3.14*0.125*1.2*10	m ²	142.96	
				RAZEM	142.96

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.	1505-01				
4		$(3.65*6+1.95*2)*1.2+3.43*2.85/2*2+6.35*4.1+(2*3.14*0.125*1.2*10)/2$	m ²	71.48	
				RAZEM	71.48
29	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
d.1.	1505-02				
4		$(3.65*6+1.95*2)*1.2+3.43*2.85/2*2+6.35*4.1+(2*3.14*0.125*1.2*10)/2$	m ²	71.48	
				RAZEM	71.48
30	KNR 0-23	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej pod masę elewacyjną akrylową	m ²		
d.1.	0933-01				
4		$7.35*2.9+2*3.14*0.125*1.2*8$	m ²	28.85	
				RAZEM	28.85
31	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	0933-02				
4		$7.35*2.9+2*3.14*0.125*1.2*8$	m ²	28.85	
				RAZEM	28.85
32	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25cmx12cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.	0822-10				
4	analogia	$(11.95*2+6.85+2.45*2+0.25*2)*1.2$	m ²	43.38	
				RAZEM	43.38
33	KNR 2-02	Spadki pod parapety z zaprawy	m ²		
d.1.	0923-04				
4		$(3.65*6+1.95*2)*0.25$	m ²	6.45	
				RAZEM	6.45
34	KNR 2-02	Parapety z kształtek klinkierowych szer.30cm	m		
d.1.	1120-05				
4	analogia	$3.65*6+1.95*2$	m	25.800	
				RAZEM	25.800
35	KNR-W 2-02	Balustrada drewniana o wysokości 50cm zakończona pochwytym toczonym, wypełnienie deskami ozdobnymi	m		
d.1.	1035-03				
4	analogia	$3.65*6+1.95*2$	m	25.80	
				RAZEM	25.80
36	KNR 2-02	Montaż bramki wejściowej do werandy dwuskrzydłowej drewnianej ozdobnej	m ²		
d.1.	1015-09				
4	analogia	$1.95*1.7$	m ²	3.32	
				RAZEM	3.32
37	dostawa	Dostarczenie bramki wejściowej do werandy dwuskrzydłowej drewnianej ozdobnej o wym.1,95mx1,7m	szt.		
d.1.	4				
4		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.5		KONSTRUKCJA DREWNIANA			
38	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z desek igł.strug.jednostr.gr.25 z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.1.	0410-01				
5		$13.45*5.25*2$	m ²	141.23	
				RAZEM	141.23
39	KNR-W 2-02	Boazerie z listew drewnianych z tarcicy nasyczonej na ścianach szczytowych	m ²		
d.1.	1036-02				
5		$(3.43*2.85/2*2)*2$	m ²	19.55	
				RAZEM	19.55
40	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych, łaty 40x50 mm	m ²		
d.1.	0410-03				
5		$13.45*5.25*2$	m ²	141.225	
				RAZEM	141.225
41	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych, kontrłaty 25x30 mm	m ²		
d.1.	0410-04				
5		$13.45*5.25*2$	m ²	141.225	
				RAZEM	141.225
42	KNR 2	Izolacja z folii polietylenowej paroszczelnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1.	0604-02				
5		$13.45*5.25*2$	m ²	141.225	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	141.225
43	NNRNKB	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej i okapowej	m		
d.1.	202 0421-02				
5		13.45*2+5.25*4	m	47.90	
				RAZEM	47.90
44	KNR 2-02	Krokwie zwykłe 17,5cmx17,5cm, długość ponad 4.5 m z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1.	0408-05				
5		0.1*0.175*5.4*38	m ³	3.59	
				RAZEM	3.59
45	KNR 2-02	Murlaty 17,5cmx17,5cm, z tarcicy nasyczonej struganej izolowane od muru papą asfaltową	m ³ drew.		
d.1.	0406-01				
5		0.175*0.175*13.45*2	m ³ drew.	0.82	
				RAZEM	0.82
46	KNR 2-02	Płatwie 17,5cmx17,5cm, długość ponad 3 m z tarcicy nasyczonej struganej	m ³ drew.		
d.1.	0406-05				
5		0.175*0.175*13.45*3	m ³ drew.	1.24	
				RAZEM	1.24
47	KNR 2-02	Jętki 10cmx17,5cm z tarcicy nasyczonej struganej	m ³		
d.1.	0408-02				
5		0.1*0.175*1.47*14+0.1*0.175*4.5*28	m ³	2.57	
				RAZEM	2.57
48	KNR 2-02	Rozpórki i zastrzały 10cmx17,5cm z tarcicy nasyczonej struganej	m ³		
d.1.	0408-01				
5		0.1*0.175*3.75*8+0.1*0.175*1.4*8	m ³	0.72	
				RAZEM	0.72
49	KNR 4-01	Osadzenie w słupie żelbetowym konstrukcji stalowej (siodełek) dla oparcia zastrzałów	szt.		
d.1.	0322-04				
5	analogia	8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
50	dostawa	Dostawa konstrukcji stalowej (siodełek)	szt.		
d.1.	5				
5		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
51	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie konstrukcji drewnianej wiaty impregnatem dekoracyjnym do drzewa kolorowym np. Drewnochronem	m ²		
d.1.	1036-09				
5	analogia	13.45*5.25*2+(3.43*2.85/2*2)*2+(0.1+0.175*2)*5.4*38+(0.14+0.175*2)*13.45*3+0.175*3*13.45*2+(0.1+0.175*2)*1.47*16+(0.1+0.175*2)*1.54*8+(0.1+0.175*2)*4.5*8+(0.1+0.175*2)*7.15+(0.1+0.175*2)*3.75*8	m ²	336.06	
				RAZEM	336.06
1.6		POKRYCIE DACHU			
52	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m ²		
d.1.	202 0538-04				
6		13.45*5.25*2	m ²	141.23	
				RAZEM	141.23
53	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
d.1.	202 0539-01				
6		13.45	m	13.45	
				RAZEM	13.45
54	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.1.	202 0541-01				
6		13.45*0.2*2+5.2*0.25*4	m ²	10.58	
				RAZEM	10.58
55	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.	202 0541-02				
6		13.45*0.3*2	m ²	8.07	
				RAZEM	8.07
56	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej	m		
d.1.	0522-02				
6		13.45*2	m	26.90	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	26.90
57	d.1. dostawa	Dostarczenie klamry złączki rynnowej	szt.		
6		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
58	d.1. dostawa	Dostarczenie zamknięcia rynny	szt.		
6		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
59	KNR 2-02	Montaż wpustu rynnowego z blachy stal.powlekanej	szt		
d.1. 0508-09					
6	analogia	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
60	d.1. dostawa	Dostarczenie prefabrykowanego wpustu rynnowego z blachy stal.powlekanej.	szt.		
6		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
61	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej	m		
d.1. 0529-02					
6		3.70*4	m	14.80	
				RAZEM	14.80
62	d.1. dostawa	Dostarczenie mufy rury spustowej	szt.		
6		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
63	d.1. dostawa	Dostarczenie prefabrykowanych kolanek z blachy stal.powlekanej.	szt.		
6		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
64	d.1. dostawa	Dostarczenie prefabrykowanych wylewek z blachy stal.powlekanej.	szt.		
6		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1.7		POSADZKA			
65	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta pod posadzkę wiaty w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.1. 0101-07					
7		6.35*11.45	m ²	72.71	
				RAZEM	72.71
66	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta pod posadzkę wiaty w gruncie kat.III-IV - za dalsze 10 cm głębok.	m ²		
d.1. 0101-08					
7		Krotność = 2 6.35*11.45	m ²	72.71	
				RAZEM	72.71
67	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1. 0105-01					
7		6.35*11.45	m ²	72.71	
				RAZEM	72.71
68	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalsze 7 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1. 0105-02					
7		Krotność = 7 6.35*11.45	m ²	72.71	
				RAZEM	72.71
69	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr.10cm	m ³		
d.1. 1101-01					
7		(6.35*11.45)*0.1	m ³	7.27	
				RAZEM	7.27
70	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.1. 0604-05					
7		6.35*11.45	m ²	72.71	
				RAZEM	72.71
71	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga warstwa	m ²		
d.1. 0604-06					
7					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.35*11.45	m ²	72.71	
				RAZEM	72.71
72 d.1. 1110-04 7	KNR 2-02	Podłoga z desek struganych gr.32mm na legarach ułożonych krzyżowo o wymiarach min.10x6,5 cm na elementach dystansowych połączonych za pomocą trzech desek o grubości 16 mm wysokość regulowana klinami 15-36mm 6.35*11.45	m ² m ²	 72.71	
				RAZEM	72.71
73 d.1. 1111-08 7	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie podłogi drewnianej impregnatem dekoracyjnym do drewna kolorowym np. Drewnochronem 6.35*11.45	m ² m ²	 72.71	
				RAZEM	72.71
74 d.1. 1111-06 7	KNR 2-02	Montaż listwy przyściennej 6.35*2+11.45*2-1.95	m m	 33.65	
				RAZEM	33.65
75 d.1. 0202-01 7	TZKNBK XXI	Montaż kratki z ramki wypełnionej siatką krępowaną ocynk, malowaną farbą lowicyn. 6	szt szt	 6.00	
				RAZEM	6.00
76 d.1. dostawa 7		ramka z płaskowników osiatkowana siatką krępowaną ocynk, malowany farbą lowicyn. 6	szt szt	 6.00	
				RAZEM	6.00
1.8		CHODNIK I UMOCNIE NIE SKARPY			
77 d.1. 0401-02 8	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 8.75+12.95+3+6.75+9.5*2+2	m m	 52.45	
				RAZEM	52.45
78 d.1. 0402-04 8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (8.75+12.95+3+6.75+9.5*2+2)*0.2*0.1	m ³ m ³	 1.05	
				RAZEM	1.05
79 d.1. 0407-01 8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spo in za- prawą cem. 8.75+12.95+3+6.75+9.5*2+2	m m	 52.45	
				RAZEM	52.45
80 d.1. 0101-07 8	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm 11.95*0.5+8.75*0.5+11.95*1.4+6.75*1.4+2*9.5	m ² m ²	 55.53	
				RAZEM	55.53
81 d.1. 0104-01 8	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie - grub.warstwy po zag. 10 cm 11.95*0.5+8.75*0.5+11.95*1.4+6.75*1.4+2*9.5	m ² m ²	 55.53	
				RAZEM	55.53
82 d.1. 0511-02 8	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej 11.95*0.5+8.75*0.5+11.95*1.4+6.75*1.4+2*9.5	m ² m ²	 55.53	
				RAZEM	55.53
83 d.1. 0101-09 8	KNR 4-01	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III (8.75+12.95+3+6.75+9.5*2+2)*0.5	m ² m ²	 26.23	
				RAZEM	26.23
84 d.1. 0402-05 8	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem (8.75+12.95+3+6.75+9.5*2+2)*0.5	m ² m ²	 26.23	
				RAZEM	26.23