

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY SOŁECKIEJ
ADRES INWESTYCJI : gm. NOWOSOLNA , obr. 0008 LIPINY , TEOLIN 12a
INWESTOR : GMINA NOWOSOLNA
ADRES INWESTORA : 92-703 ŁÓDŹ UL. RYNEK NOWOSOLNA 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JAROSŁAW WUJEK
DATA OPRACOWANIA : 22.09.2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Ewentualne różnice w przedmiarze zgłosić Zamawiającemu przed złożeniem oferty

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.09.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ETAP 1 - TRZY KONTENERY				0,00
2	ETAP 2 - DWA KONTENERY				0,00
3	ETAP 3 - DACH				0,00
4	ETAP 4 - ZAGOSPODAROWANIE TERE- NU				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ETAP 1 - TRZY KONTENERY			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek - HUMUS POZOSTAJE NA DZIAŁCE	m ²	80,000	
		8*10		RAZEM	80,000
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w	m ³		
d.1	0205-04	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od-	m ³	4,116	
	0214-04	ległość 16 km - WYWÓZ 10 %		RAZEM	4,116
		(1*1,8*1,8*9+1*2*2*3)*0,1			
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na	m ³		
d.1	0217-04	odkład w gruncie kat. III - ODKŁAD 90%	m ³	37,044	
		(1*1,8*1,8*9+1*2*2*3)*0,9		RAZEM	37,044
4	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do	m ³		
d.1	0310-02	1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - POD CHUDZIAK	m ³	0,633	
		0,1*(0,7*0,7*9+0,8*0,8*3)		RAZEM	0,633
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - BETON B 10	m ³		
d.1	1101-01	0,1*(0,7*0,7*9+0,8*0,8*3)	m ³	0,633	
				RAZEM	0,633
6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno -	m ²		
d.1	0604-05	pierwsza warstwa - NA CHUDYM BETONIE	m ²	6,330	
		0,7*0,7*9+0,8*0,8*3		RAZEM	6,330
7	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 0.5 m ³ w deskowaniu PERI -	m ³		
d.1	0244-01	transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem - BETON B	m ³	3,330	
		25		RAZEM	3,330
		0,5*0,5*9*1+0,6*0,6*3*1			
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		
d.1	0290-04	żebrowane o śr. 8-14 mm - FUNDAMENTY	t	0,222	
		0,222		RAZEM	0,222
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.1	0603-09	zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	25,200	
		1*0,5*4*9+1*0,6*4*3		RAZEM	25,200
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.1	0603-10	zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	25,200	
		1*0,5*4*9+1*0,6*4*3		RAZEM	25,200
11	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość	m ³		
d.1	0230-01	do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	37,044	
		37,044		RAZEM	37,044
12	NORMA	MONTAŻ KOTEW W STOPACH FUNDAMENTOWYCH	szt		
d.1	WŁASNA	4*12	szt	48,000	
				RAZEM	48,000
13	NORMA	MONTAŻ BLACH NA FUNDAMENTACH 27*27 cm - GR. 12 mm	kg		
d.1	WŁASNA	0,27*0,27*12*95	kg	83,106	
				RAZEM	83,106
14	NORMA	MONTAŻ BLACH NA FUNDAMENTACH 12*17 cm - GR. 10 mm	kg		
d.1	WŁASNA	0,12*0,17*4*79	kg	6,446	
				RAZEM	6,446
15		DOSTAWA I MONTAŻ SYSTEMOWYCH KONTENERÓW O PARAME-	kpl.		
d.1		TRACH W/G PROJEKTU - ŁĄCZNIE ZAMONTOWANYMI ŚCIANKAMI DZIA-	kpl.	3,000	
		ŁOWYMI		RAZEM	3,000
		3			
16		DOSTAWA I MONTAŻ OKIEK PCV O1 W/G PROJEKTU	m ²		
d.1		1,6*1,4*4	m ²	8,960	
				RAZEM	8,960
17		DOSTAWA I MONTAŻ OKIEK PCV O2 W/G PROJEKTU	m ²		
d.1		0,5*0,5*1	m ²	0,250	
				RAZEM	0,250
18		DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI ZEWNĘTRZNYCH , SZKŁO BEZPIECZNE	m ²		
d.1		DZ1/P W/G PROJEKTU , STAŁOWE	m ²	4,223	
		2,04*2,07		RAZEM	4,223

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1		DOSTAWA I MONTAŻ DASZKA NAD WEJŚCIAMI , W/G PROJEKTU 1,2*(2,5)	m ² m ²	 3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - PARAPETY ZEWNĘTRZNE 1,7*0,21*4+0,7*0,21*1	m ² m ²	 1,575	
				RAZEM	1,575
21 d.1		DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI WEWNĘTRZNYCH DW1/P W/G PROJEKTU 1*2,05	m ² m ²	 2,050	
				RAZEM	2,050
22 d.1		DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI WEWNĘTRZNYCH DŁ1/P W/G PROJEKTU 1*2,05	m ² m ²	 2,050	
				RAZEM	2,050
23 d.1	KNR 4-01 0920-27	Założenie na nowym miejscu zamków zatrzaskowych do WC 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1	KNR 4-01 0920-21	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.1	KNR 4-01 0920-23	Założenie na nowym miejscu sprężyn automatycznych 'Yale' - ANALOGIA WKŁADKI YALE 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
26 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - WYKŁADZINA PRZEMYSŁOWA ZGRZEWANA W/G PROJEKTU 33,63+5,71+8,69	m ² m ²	 48,030	
				RAZEM	48,030
27 d.1	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejo- ne 2*(5,88+5,72+2,74+3,39)-3*1-2*2	m m	 28,460	
				RAZEM	28,460
28 d.1	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścia- nach z cegieł - ANALOGIA - PARAPETY WEWNĘTRZNE PCV 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
29 d.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - OBRÓBK DRZWI I OKIEN OD WEWNĄTRZ (2,1*15+1,1*3+1,7*4+1,5*8+0,7*3)*0,1	m ² m ²	 5,570	
				RAZEM	5,570
30 d.1	KNR 0-14 2010-10	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych po- jedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 - PŁYTA WODA 2,5*(2,3+2,5)	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
31 d.1	NORMA WŁASNA	ZAMONTOWANIE WZMOCNIEŃ W ŚCIANACH POD MONTAŻ PORĘCZY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH I KRZESEŁKA W NATRYSKU 8	kpl. kpl.	 8,000	
				RAZEM	8,000
32 d.1	NORMA WŁASNA	MONTAŻ TAŚM DO PŁYNNEJ FOLII 2*2,3+2*2,5+2,5*1	m m	 12,100	
				RAZEM	12,100
33 d.1	NORMA WŁASNA	IZOLACJA Z PŁYNNEJ FOLII 5,71+2,5*(2,3+2,5)	m ² m ²	 17,710	
				RAZEM	17,710
34 d.1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą - PŁYTKI UZGODNIĆ Z ZAMAWIAJĄCYM 5,71+2,5*(2,3+2,5)	m ² m ²	 13,010	
				RAZEM	13,010
35 d.1		DOSTAWA I MONTAŻ KRZESEŁKA W NATRYSKU DLA OSÓB NIEPEŁ- NOSPRAWNYCH 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.1		DOSTAWA I MONTAŻ POCHWYTU W NATRYSKU DLA OSÓB NIEPEŁ- NOSPRAWNYCH 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1		DOSTAWA I MONTAŻ POCHWYTU STAŁEGO PRZY WC DLA OSÓB NIE- PEŁNOSPRAWNYCH 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1		DOSTAWA I MONTAŻ POCHWYTU RUCHOMEGO PRZY WC DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.1		DOSTAWA I MONTAŻ POCHWYTU STAŁEGO PRZY UMYWALCE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1		DOSTAWA I MONTAŻ POCHWYTU RUCHOMEGO PRZY UMYWALCE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.1		DOSTAWA I MONTAŻ LUSTRA PRZY UMYWALCE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.1		DOSTAWA I MONTAŻ KOSZA NA ŚMIECI 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.1		DOSTAWA I MONTAŻ DOZOWNIKA NA MYDŁO W PŁYNIE 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.1		DOSTAWA I MONTAŻ DOZOWNIKA NA PAPIER WC 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.1		DOSTAWA I MONTAŻ DOZOWNIKA NA RĘCZNIKI PAPIEROWE 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - ANALOGIA - MONTAŻ KRTEK W POMIESZCZENIACH 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
47 d.1	NORMA WŁASNA	DOSTAWA I MONTAŻ OCIEPLONYCH RUR SPIRO ŚR. 150 mm 3*2+2*1,5	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
48 d.1		DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA KUCHNI - SPRZĘT AGD , SZAFKI , NACZYNIA , SZTUCE 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.1		DOSTAWA APTECZKI 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.1		DOSTAWA GAŚNICY 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		ETAP 2 - DWA KONTENERY			
51 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypczarek - HUMUS POZOSTAJE NA DZIAŁCE -- 8*7,5	m ² m ²	 60,000	
				RAZEM	60,000
52 d.2	KNR 2-01 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 16 km - WYWÓZ 10 % (1*1,8*1,8*5+1*2*2*1)*0,1	m ³ m ³	 2,020	
				RAZEM	2,020
53 d.2	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III - ODKŁAD 90% (1*1,8*1,8*5+1*2*2*1)*0,9	m ³ m ³	 18,180	
				RAZEM	18,180
54 d.2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - POD CHUDZIAK 0,1*(0,7*0,7*5+0,8*0,8*1)	m ³ m ³	 0,309	
				RAZEM	0,309
55 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - BETON B 10 0,1*(0,7*0,7*5+0,8*0,8*1)	m ³ m ³	 0,309	
				RAZEM	0,309
56 d.2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - NA CHUDYM BETONIE 0,7*0,7*5+0,8*0,8*1	m ² m ²	 3,090	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR-W 2-02 d.2 0244-01	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 0.5 m3 w deskowaniu PERI - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem - BETON B 25 0,5*0,5*5*1+0,6*0,6*1*1	m ³ m ³	RAZEM 1,610	3,090 1,610
58	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - FUNDAMENTY 0,111	t t	RAZEM 0,111	0,111 0,111
59	KNR 2-02 d.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 1*0,5*4*5+1*0,6*4*1	m ² m ²	RAZEM 12,400	12,400 12,400
60	KNR 2-02 d.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 1*0,5*4*5+1*0,6*4*1	m ² m ²	RAZEM 12,400	12,400 12,400
61	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 18,18	m ³ m ³	RAZEM 18,180	18,180 18,180
62	NORMA d.2 WŁASNA	MONTAŻ KOTEW W STOPACH FUNDAMENTOWYCH 4*6	szt szt	RAZEM 24,000	24,000 24,000
63	NORMA d.2 WŁASNA	MONTAŻ BLACH NA FUNDAMENTACH 27*27 cm - GR. 12 mm 0,27*0,27*6*95	kg kg	RAZEM 41,553	41,553 41,553
64	NORMA d.2 WŁASNA	MONTAŻ BLACH NA FUNDAMENTACH 12*17 cm - GR. 10 mm 0,12*0,17*2*79	kg kg	RAZEM 3,223	3,223 3,223
65	d.2	DOSTAWA I MONTAŻ SYSTEMOWYCH KONTENERÓW O PARAMETRACH W/G PROJEKTU - ŁĄCZNIE ZAMONTOWANYMI ŚCIANKAMI DZIAŁOWYMI 2	kpl. kpl.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
66	d.2	DOSTAWA I MONTAŻ OKIEK PCV O1 W/G PROJEKTU 1,6*1,4*3	m ² m ²	RAZEM 6,720	6,720 6,720
67	d.2	DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI ZEWNĘTRZNYCH , SZKŁO BEZPIECZNE DZ2/P W/G PROJEKTU , STALOWE 1,08*2,07	m ² m ²	RAZEM 2,236	2,236 2,236
68	d.2	DOSTAWA I MONTAŻ DASZKA NAD WEJŚCIAMI , W/G PROJEKTU 1,2*(1,6)	m ² m ²	RAZEM 1,920	1,920 1,920
69	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - PARAPETY ZEWNĘTRZNE 1,7*0,21*3	m ² m ²	RAZEM 1,071	1,071 1,071
70	d.2	DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI WEWNĘTRZNYCH , SZKŁO BEZPIECZNE DW2/L W/G PROJEKTU , STALOWE 2,04*2,07	m ² m ²	RAZEM 4,223	4,223 4,223
71	KNR 4-01 d.2 0920-23	Założenie na nowym miejscu sprężyn automatycznych 'Yale' - ANALOGIA WKŁADKI YALE 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
72	KNR 2-02 d.2 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - WYKŁADZINA PRZEMYSŁOWA ZGRZEWANA W/G PROJEKTU 33,52	m ² m ²	RAZEM 33,520	33,520 33,520
73	KNR 2-02 d.2 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone 2*(5,86+5,72)-1*1-1*2	m m	RAZEM 20,160	20,160 20,160
74	KNR 4-01 d.2 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - ANALOGIA - PARAPETY WEWNĘTRZNE PCV 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000 3,000
75	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - OBRÓBK DRZWI I OKIEN OD WEWNĄTRZ	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2,1*2+1,1*1+1,7*3+1,5*6)*0,1	m ²	1,940	
				RAZEM	1,940
76	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - ANALOGIA - MON-	szt.		
d.2	0322-02	TAŻ KRTEK W POMIESZCZENIACH	szt.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
77	NORMA	DOSTAWA I MONTAŻ OCIEPLONYCH RUR SPIRO ŚR. 150 mm	m		
d.2	WŁASNA	3*1,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
3		ETAP 3 - DACH			
78	KNR 2-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - NA	m ³		
d.3	0406-01	ŚRUBY M12 CO 1,5m	drew.	0,432	
		2*15*0,12*0,12	m ³		
				RAZEM	0,432
79	KNR 2-02	Dachy z więzarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 6.5 m - ekstra-	m ²		
d.3	0405-01/02	polacja	m ²	117,000	
		3,9*2*15		RAZEM	117,000
80	KNR 2-02	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.3	0409-06	1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
81		WIATROIZOLACJA	m ²		
d.3		4*2*15,68	m ²	125,440	
				RAZEM	125,440
82	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 40x60 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarczy	m ²		
d.3	0410-04	cy nasyczonej - KONTRŁATY	m ²	125,440	
		125,44		RAZEM	125,440
83	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 30x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarczy	m ²		
d.3	0410-04	cy nasyczonej - ŁATY	m ²	125,440	
		125,44		RAZEM	125,440
84	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą	m ²		
d.3	202 0535-04	powlekana dachówkową na łatach KOLOR W/G PROJEKTU	m ²	125,440	
		125,44		RAZEM	125,440
85	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż gąsiorów	m		
d.3	202 0539-01	15,68	m	15,680	
				RAZEM	15,680
86	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.3	202 0541-01	15,68*2*0,25+15,68*2*0,2	m ²	14,112	
				RAZEM	14,112
87	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.3	202 0541-02	cm	m ²	5,040	
		4,2*4*0,3		RAZEM	5,040
88	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. od 150 mm	m		
d.3	0525-02	15,68*2	m	31,360	
				RAZEM	31,360
89	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - leje spustowe	szt.		
d.3	0525-03	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
90	KNR-W 2-02	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. od 110 mm	m		
d.3	0531-04	4*4	m	16,000	
				RAZEM	16,000
91	NORMA	DOSTAWA I MONTAŻ KOMINKÓW WENTYLACYJNYCH - W/G PROJEKTU	kpl		
d.3	WŁASNA	3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
92	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - ANALOGIA - ELE-	szt.		
d.3	0322-02	WACJA	szt.	5,000	
		5		RAZEM	5,000
93	KNR-W 2-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm - ANALOGIA - MON-	m ²		
d.3	20203-02	TAŻ DESKI SZALÓWKOWEJ	m ²	13,200	
		0,5*6*2,2*2		RAZEM	13,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.3	KNR-W 2-02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie - DESKA SZALÓWKOWA - KOLOR W/G PROJEKTU 0,5*6*2,2*2	m ² m ²	 13,200	
				RAZEM	13,200
95 d.3	KNR-W 2-02 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm - ANALOGIA - MON-TAŻ PODBITKI 0,35*(15,68*2+3,9*4)	m ² m ²	 16,436	
				RAZEM	16,436
96 d.3	KNR-W 2-02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie - PODBITKA - KOLOR W/G PROJEKTU 0,5*6*2,2*2	m ² m ²	 13,200	
				RAZEM	13,200
97 d.3	KNR 2-02 1612-02	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 6 m 6*5*2	m ² m ²	 60,000	
				RAZEM	60,000
98 d.3		PRACA RUSZTOWAŃ 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
4		ETAP 4 - ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
99 d.4		PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.4		ZAJĘCIE PASA DROGOWEGO 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.4	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 15+8+22,5+13,5+15+10+7,5+8+7,5+3+6	m m	 116,000	
				RAZEM	116,000
102 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - BETON B 15 (15+8+22,5+13,5+15+10+7,5+8+7,5+3+6)*(0,1*0,4+0,1*0,1)	m ³ m ³	 5,800	
				RAZEM	5,800
103 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
104 d.4	KNR 2-31 0403-03 0403-07	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m 2*8	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
105 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 85	m m	 85,000	
				RAZEM	85,000
106 d.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 51 cm 15*13,5+7,5*5+5*7+3*7,5	m ² m ²	 297,500	
				RAZEM	297,500
107 d.4	KNR 2-31 0111-01 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 15*13,5+7,5*5+5*7+3*7,5	m ² m ²	 297,500	
				RAZEM	297,500
108 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - KRUSZYWO 0/31,5mm - W/G PROJEKTU 15*13,5+7,5*5+5*7+3*7,5	m ² m ²	 297,500	
				RAZEM	297,500
109 d.4	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - KOSTKA W/G PROJEKTU 297,5	m ² m ²	 297,500	
				RAZEM	297,500
110 d.4	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta - POD TŁUCZEN 0,75*5*2	m ² m ²	 7,500	
				RAZEM	7,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.4	KNR 2-31 0204-05 z.o. 2.13. 9902-01 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę 0,75*5*2	m ² m ²	 7,500	
				RAZEM	7,500
112 d.4	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 16 km grunt.kat. III - Z UTYLIZACJA 297,5*0,51+7,5*0,2	m ³ m ³	 153,225	
				RAZEM	153,225
113 d.4		DOSTAWA I MONTAZ ŁAWKI 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
114 d.4		DOSTAWA I MONTAZ STOJAKA NA ROWERY 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
115 d.4		DOSTAWA I MONTAZ ŚMIETNIKA 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
116 d.4		MALOWANIE MIEJSCA PARKINGOWEGO DLA OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNEJ 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
117 d.4		DOSTAWA I MONTAŻ ZNAKU DROGOWEGO MIEJSCA PARKINGOWEGO DLA OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNEJ 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
118 d.4		DOSTAWA I MONTAŻ KOSZY NA ŚMIECI DO SEGREGACJI ODPADÓW 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
119 d.4		DEMONTAŻ HUŚTAWKI - DO PONOWNEGO MONTAŻU 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
120 d.4		MONTAŻ I PRZENIESIENIE W INNE MIEJSCE HUŚTAWKI - Z DEMONTAŻU - W/G PROJEKTU 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
121 d.4		NAPRAWA TRAWNIKA PO ROBOTACH DROGOWYCH - PRZYJĘTO 1m SZEROKOŚCI 1*(8+23,5+15+10+8+7,5+3+6)	m ² m ²	 81,000	
				RAZEM	81,000