

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		NAPRAWA DACHU BUDYNKU W SEGMENTCIE 1			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-02	520.00	m ²	520.00	
				RAZEM	520.00
2	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku;	m		
d.1	0545-04	24,50+7,00+1,20+15,20+10,00+10,50+15,20=83,60	m	83.60	
		83.60		RAZEM	83.60
3	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku;	m		
d.1	0545-06	11sztx8,00=88,00	m	88.00	
		88.0		RAZEM	88.00
4	KNR-W 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe;	m		
d.1	0416-03	6,00x 3=18,00	m	18.00	
		18.00		RAZEM	18.00
5	KNR-W 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grubości 32 mm;	m		
d.1	0417-01	15,00x 4,00=60,00	m	60.00	
		60.00		RAZEM	60.00
6	KNR-W 4-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm w odstępach;	m ²		
d.1	0418-05	przyjęto 50% powierzchni dachu;500m;2=250m	m ²	250.00	
		250.00		RAZEM	250.00
7	KNR-W 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin	m ²		
d.1	0609-01	zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm;	m ²		
		24,50x11,50+10,50x10,00=386,75		386.75	
		386.75		RAZEM	386.75
8	KNR-W 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali metodą opryskiwania ciągłego	m ²		
d.1	0629-05	386.75	m ²	386.75	
				RAZEM	386.75
9	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-	m ²		
d.1	0612-03	nych na sucho - jedna warstwa /grubość 10 cm/	m ²	386.75	
		386.75		RAZEM	386.75
10	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-	m ²		
d.1	0612-04	nych na sucho - każda następna warstwa /płyty gr 5 cm/	m ²	386.75	
		386.75		RAZEM	386.75
11	KNR 4-01	Naprawa gzymsu przy dachu -analogia Uzupełnienie tynków zewnętrznych	m ²		
d.1	0726-01	zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1	m ²		
		m2 w 1 miejscu);		15.00	
		50,00x 0,30=15,00m2		RAZEM	15.00
		15.00			
12	KNR 2-02	Pokrycie dachu blacha ocynkową obmiar jak z poz. 1 -analogia ;Obróbki	m ²		
d.1	0506-02	przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²	520.00	
		520.00		RAZEM	520.00
13	KNR-W 4-01	Uzupełnienie pokrycia okna dachowego półkolistego o średnicy 1.0-1.4 m bla-	szt.		
d.1	0538-08	chą ocynkową	szt.	4.00	
		4		RAZEM	4.00
14	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej ;obmiar jak z	m		
d.1	0508-04	poz. 2	m	88.00	
		88.00		RAZEM	88.00
15	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej ;obmiar jak z poz 3	m		
d.1	0510-04	88.00	m	88.00	
				RAZEM	88.00
16	KNR-W 4-01	Przecieranie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II lub III na kominach ponad da-	m ²		
d.1	0735-05	chem płaskim	m ²	38.00	
		38.00		RAZEM	38.00
17	KNR-W 2-02	Malowanie kominów analogia ;Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową	m ²		
d.1	1519-04	"Isopton"	m ²	38.00	
		38.00		RAZEM	38.00
18	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnie-	m ²		
d.1	0519-05	rze) elementów metalowych			
		analogia naprawa pokryć daszków nad wejściami 10,00			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.0	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
19	KNR-W 4-01 d.1 0508-04	Wymiana pokrycia z dachówek na blachę dachówkopodobną z blachy ocynkowanej w odmianach kolorystycznych do układania na łatach - boczne obróbki blacharskie ;analogia -wymiana pokrycia daszku /wejście do st. kotłowni/,pokrycie z blachy trapezowej	m ²		
		10.0	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
20	kalkulacja d.1 własna	Wymiana instalacji odgromowej w segmencie I	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2		WYMIANA PODŁÓG I POSADZEK W SEGMENTCIE 1 /na gruncie /			
21	KNNR 3 d.2 0801-06	Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe) sale lekcyjne+pom. mieszkalne na parterze ;8,00x6,40/x2+6,40x3,00 +9,00x3,30+4,00x8,70=186,10	m ²		
		186.10	m ²	186.10	
				RAZEM	186.10
22	KNNR 3 d.2 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej;korytarz +hol na parterze; analogia wraz z cokolikami	m ²		
		24,00x3,60+6,40x2,40=101,76	m ²	101.76	
		101.76		RAZEM	101.76
23	KNR 4-04 d.2 0301-07	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 15 cm -korytarz +hole;/24,00x3,40 +6,40x3,40+2,00x8,70/x0,15 =18,11	m ³		
		18.11	m ³	18.11	
				RAZEM	18.11
24	KNR-W 2-01 d.2 0304-01	Obniżenie pomieszczenia korytarza poprzez usunięcie warstwy ziemi ;około 20cm -analogia Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m ³		
		16.32	m ³	16.32	
				RAZEM	16.32
25	KNR-W 2-01 d.2 0304-01	Obniżenie pomieszczeń sal lekcyjnych poprzez usunięcie warstwy ziemi ;około 10cm -analogia Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m ³		
		6,40x3,00+8,00x2/x0,10=12,16	m ³	12.16	
		12.16		RAZEM	12.16
26	KNR-W 2-02 d.2 1102-01	Podkłady murarskie w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z tłucznia lub żuźla na podłożu gruntowym ; /81,60+121,60/x0,15=12,24	m ³		
		30.48	m ³	30.48	
				RAZEM	30.48
27	KNR-W 2-02 d.2 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa; obmiar jak w poz. 21+22	m ²		
		287.86	m ²	287.86	
				RAZEM	287.86
28	KNR-W 2-02 d.2 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa ;obmiar j.w.	m ²		
		287.86	m ²	287.86	
				RAZEM	287.86
29	KNR-W 2-02 d.2 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		287.86	m ²	287.86	
				RAZEM	287.86
30	NNRNKB d.2 202 1127-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 Samochód ciężarowy o nośności do 1T	m ²		
		287.86	m ²	287.86	
				RAZEM	287.86
31	NNRNKB d.2 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm	m ²		
		287.86	m ²	287.86	
				RAZEM	287.86
32	KNR-W 2-02 d.2 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
		186.10	m ²	186.10	
				RAZEM	186.10
33	KNR-W 2-02 d.2 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych;obmiar jak w poz. 17	m ²		
		186.10	m ²	186.10	
				RAZEM	186.10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	NNRNKB d.2 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 ;obmiar jak w poz. rozbiórka ;103,04 +kl.sch. II /2,00x6 =12,00/ razem 115,04	m ²		
		115.04	m ²	115.04	
				RAZEM	115.04
35	NNRNKB d.2 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		96.00	m	96.00	
				RAZEM	96.00
36	NNRNKB d.2 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		96.00	m	96.00	
				RAZEM	96.00
37	KNNR 3 d.2 0801-05	Wymiana podłogi w korytarzu i izbach lekcyjnych na piętrze budynku analogia ;Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów	m ²		
		283.06	m ²	283.06	
				RAZEM	283.06
38	KNNR-W 2-02 d.2 1121-02	Wymiana podłogi w salach lekcyjnych i korytarzu na piętrze budynku ;Podłoga z desek struganych grubości 32 mm	m ²		
		287.86	m ²	287.86	
				RAZEM	287.86
39	KNNR-W 3 d.2 1011-03	Lakierowanie powierzchni drewnianych i metalowych gładkich	m ²		
		283.06	m ²	283.06	
				RAZEM	283.06
40	KNNR-W 4-01 d.2 0819-07	Lakierowanie podłóg z desek,analogia-Trzykrotne lakierowanie posadzek	m ²		
		283.06	m ²	283.06	
				RAZEM	283.06
3		WYMIANA OKIEN DREWNIANYCH W SEGMENTCIE I i II NA OKNA PCV			
41	KNNR-W 4-01 d.3 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych ; segment I	m		
		1,95x31+1,40 x6 +0,6x2 =70,05	m	70.05	
		70.05		RAZEM	70.05
42	KNNR-W 3 d.3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych: -segment I 1,75x1,85x31+1,20x1,85 x4szt+1,20x3,80+1,20x3,60+0,50x1,75x2=119,87 -segment II 1,20x1,20x29 szt +0,90 x1,20 x7szt +2,41x2,10x19szt+2,41x1,50x3szt +1,80x0,60x x4szt+1,51x1,51x6=174,14	m ²		
		294.01	m ²	294.01	
				RAZEM	294.01
43	NNRNKB d.3 202 2143-03	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym; obmiar jak rozbiórka =70,05 x1,1=77,05	m		
		77.05	m	77.05	
				RAZEM	77.05
44	KNNR 2-02 d.3 0506-01	Wykonanie podokienników zewnętrznych z blachy ocynkowanej ,analogia -Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej segment II /1,10x7szt +1,40 x29szt +1,70x 6szt+2,20 +2,60x25 szt/x0,25=31,42m2 Samochód ciężarowy o nośności do 1T	m ²		
		31.42	m ²	31.42	
				RAZEM	31.42
45	KNNR 2-02 d.3 0506-02	Wykonanie podokienników z blachy ocynkowanej ,analogia ;Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej ; segment I 77.05 x0,33 =25,42	m ²		
		25.43	m ²	25.43	
				RAZEM	25.43
46	KNNR-W 3 d.3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych aluminiowych : Segment I ; 1,40 x 2,80 x 2szt +1,00x2,20=10,04 Segment II /klatka. sch./ ;1,51x2,10 =3,17	m ²		
		13.21	m ²	13.21	
				RAZEM	13.21
47	KNNR-W 4-01 d.3 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu : analogia ,uzupełnienie tynków na ościeżach segmentu I =25m2	m ²		
		25.00	m ²	25.00	
				RAZEM	25.00
4		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH W SEGMENTCIE I i KL. SCHOD. w SEGMENTCIE II metoda "lekko mokra"			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	NNRNKB d.4 202 2609-02	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" z przyklejeniem styropianu /warstwa styropianu=12cm/ i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. z fakturą grysową; analogia w kalkulacji przyjąć malowanie faktury farbą silikonową Segment I ; /24,00+7,00+1,20+15,30+4,60/x8,00 +/10,70x2+10,50/x7,50 =645,00-okna +drzwi 130,00= 515,00 Segment II ; /5,20x2+3,00 /x8,50 =113,90-okna i drzwi/ 10,00 =103,90 618.9	m ² m ²	 618.90	
				RAZEM	618.90
49	NNRNKB d.4 202 2609-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" - dodatkowa warstwa siatki (parter) 294.15	m ² m ²	 294.15	
				RAZEM	294.15
50	NNRNKB d.4 202 2609-06	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" - ościeża - styropian z jedną warstwą siatki analogia :malowanie faktury farbą silikonową 85.00	m ² m ²	 85.00	
				RAZEM	85.00
51	NNRNKB d.4 202 2609-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki 208.00	m m	 208.00	
				RAZEM	208.00
52	NNRNKB d.4 202 2613-01	(z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych 618.9	szt szt	 618.90	
				RAZEM	618.90
53	NNRNKB d.4 202 0933-01	Cokoły elewacyjne w segmencie I i II ,analogia -(z.IX) Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie); Segment I ;/24,00+7,00+1,20+15,00+10,00+10,50+15,00/ x0,50m=41,35 Segment II ; 3,50+6,20+3,70+5,20x2+3,00+2,50+/1,20+6,50/x2+12,50+24,00=81,20x0,50 =40,60 81.95	m ² m ²	 81.95	
				RAZEM	81.95
54	KNR-W 2-02 d.4 1605-01	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości do 20 m 1700.00	m ² m ²	 1700.00	
				RAZEM	1700.00
5		RÓŻNE ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE			
55	KNR-W 2-02 d.5 1519-05	Renowacja elewacji segmentu II i III ,analogia; Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową zawierającą kwarc: -Segment II ; {3,30+6,0+3,80+8,40+/1,50+6,60/X2 +12,50+23,60} x9,20 min okna i drzwi 185,00=495,80 -Segment III ; /3,30+24,70+10,50+3,00+9,50+26,50/ x7,50 -okna i drzwi/150,02/ =431,23 Razem 927,03 x1,1/ościeża/=1019,73 1019.73	m ² m ²	 1019.73	
				RAZEM	1019.73
56	KNR-W 2-02 d.5 1512-08	Malowanie okien w segmencie III,analogia :Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych okien i naświetli o powierzchni ponad 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem 150.02	m ² m ²	 150.02	
				RAZEM	150.02
57	KNR-W 2-02 d.5 1513-08 9916-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami Obmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pomalowana 240.00 240	m ² p.o. m ² p.f.p. m ² p.o.	 240.00	240.00
				RAZEM	240.00
58	KNR-W 2-02 d.5 1518-07	Malowanie powierzchni dachu sali gimnastycznej analogia ;Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 7,80x25,50 x2 +8,00x28,00=616,70 616.70	m ² m ²	 616.70	
				RAZEM	616.70
59	KNR-W 2-02 d.5 1518-07	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2:analogia malowanie dachu segmentu II=[13,5x10,00+8,00x10,00+13,00x7,00+3,5x5,50]x1,30 =657,02m2 657.02	m ² m ²	 657.02	
				RAZEM	657.02

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	KNR-W 4-01 d.5 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych : Segment II ;rynnny 110,80 m,rury spustowe 70.00m Segment III ; rynnny 83,50m 40.00m 304.30	m m	 304.30	
				RAZEM	304.30
61	KNR-W 4-01 d.5 0735-05	Przecieranie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II lub III na kominach ponad dachem płaskim Segment II i III 130.00	m ² m ²	 130.00	
				RAZEM	130.00
62	KNR-W 2-02 d.5 1519-04	Malowanie kominów analogia ;Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową "Isopon" 130.00	m ² m ²	 130.00	
				RAZEM	130.00
63	KNR-W 4-01 d.5 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł;analogia w kominach 50	szt. szt.	 50.00	
				RAZEM	50.00
64	KNR-W 4-01 d.5 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach /i daszkach/ -przyjęto 250m ² 250.0	m ² m ²	 250.00	
				RAZEM	250.00
65	KNR-W 4-01 d.5 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 1800.00	m ² m ²	 1800.00	
				RAZEM	1800.00
66	KNR-W 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 1800.00	m ² m ²	 1800.00	
				RAZEM	1800.00
67	KNR-W 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 1800.00	m ² m ²	 1800.00	
				RAZEM	1800.00
68	KNR-W 4-01 d.5 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m ² ;analogia naprawa schodów zewnętrznych 5	m ^{sc} m ^{sc}	 5.00	
				RAZEM	5.00
69	KNR-W 4-01 d.5 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m ² 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
70	NNRNKB d.5 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 30.00	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00
71	NNRNKB d.5 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² ; pomieszczenie kotłowni ,gospodarcze 28.00	m ² m ²	 28.00	
				RAZEM	28.00
72	NNRNKB d.5 202 2803-04	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m ² płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm :wykonanie okładzin ścian kotłowni i pom. gospodarczego; [4,20+5,80/x 2+2,8 +1,80/x 2] x 1,5 =43,80 43.80	m ² m ²	 43.80	
				RAZEM	43.80
73	KNR-W 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów ;pom kotłownia 30,00m ² 30.00	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00
74	KNR-W 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 44.00	m ² m ²	 44.00	
				RAZEM	44.00
75	KNR-W 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności /izby lekcyjne ,korytarze ,pom. gospodarcze / 2000.00	m ² m ²	 2000.00	
				RAZEM	2000.00
76	KNR-W 4-01 d.5 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 300.00	m ² m ²	 300.00	
				RAZEM	300.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77	KNR-W 4-01 d.5 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m ²		
		650.00	m ²	650.00	
				RAZEM	650.00
78	KNR-W 4-01 d.5 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
		300.00	m ²	300.00	
				RAZEM	300.00
6		MAŁA ARCHITEKTURA			
79	KNR 2-31 d.6 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
		700.00	m ²	700.00	
				RAZEM	700.00
80	KNR-W 2-01 d.6 0225-07	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 110 kW (150 KM) w gruncie kat. I-II	m ²		
		700.00	m ²	700.00	
				RAZEM	700.00
81	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		700.00	m ²	700.00	
				RAZEM	700.00
82	KNR 2-31 d.6 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. I-II	m		
		320.00	m	320.00	
				RAZEM	320.00
83	KNR 2-31 d.6 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		320.00	m	320.00	
				RAZEM	320.00
84	KNR 2-31 d.6 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		700.00	m ²	700.00	
				RAZEM	700.00
85	KNR 2-31 d.6 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		700.00	m ²	700.00	
				RAZEM	700.00
86	KNR 0-11 d.6 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		700.00	m ²	700.00	
				RAZEM	700.00
87	KNR 2-31 d.6 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		100.0	m ²	100.00	
				RAZEM	100.00
88	KNR 0-11 d.6 0320-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		100.0	m ²	100.00	
				RAZEM	100.00
89	KNR 2-31 d.6 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		50.0	m	50.00	
				RAZEM	50.00
90	KNR 2-21 d.6 0607-02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa	m		
		R*0.955 12.00	m	12.00	
				RAZEM	12.00
91	KNR 2-21 d.6 0607-01	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - podpory żelbetowe	m		
		R*0.955 12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
92	KNR 2-23 d.6 0308-01	Przygotowanie fundamentów pod urządzenia placu zabaw - analogia ;Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3	m ³		
		R*0.955 1.50	m ³	1.50	
				RAZEM	1.50
93	KNR 2-23 d.6 0310-07	Ustawienie elementów placu zabaw ;drabinka pozioma,drażki do akrobacji, hustawka wagowa,huśtawka SH1B,równoważnia,sprężynowiec,zestaw Tomek-analogia ; Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki nożnej /ceny elementów placu zabaw przyjąć od producentów/	kpl		
		R*0.955 1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94 d.6	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim :26, 00x28,00x0,15=109,20 R*0.955 109.20	m ³		
			m ³	109.20	
				RAZEM	109.20