

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Przebudowa budynku OSP na świetlicę wiejską		
Dział nr 1.1. roboty rozbiórkowe nr WSZ -45111000-8		
1. KNR 4-04 0508-0500		
Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych. Płyty faliste nie nadające się do użytku		
Jednostka: 1 m2		212,1800
PŁYTY AZBEST.- CEMENT	2*6,75*11,92 4,3*11,92	160,9200 51,2560
2. KNR 19-01 0425-0100		
Rozebranie ołacenia i deskowania połaci dachu. Ołacenie, nachylenie połaci dachu do 85 %		
Jednostka: 1 m2		212,1800
ROZB. ŁACENIA	6,75*11,92*2 4,3*11,92	160,9200 51,2560
3. KNR 4-04 0403-0800		
Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych		
Jednostka: 1 m		45,8400
	6,7*2+11,92*2+4,3*2	45,8400
4. KNR 4-04 0403-0400		
Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Więźb dachowych prostych		
Jednostka: 1 m2		212,1800
	6,75*11,92*2 4,3*11,92	160,9200 51,2560
5. KNR 13-23 0105-0300		
Rozbiórki drewnianych ścianek, podłóg i ołaceń oraz wykucia ościeżnic drobnych elementów. Rozebranie ołaceń		
Jednostka: 1 m2		136,6000
rozbiórka sufitów płyta pilsiniowa	94,77+17,42+24,41	136,6000
6. KNR 4-04 1101-01		
Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu pojazdami na odl.1km. ciągnikiem kołowym z przyczepą		
Jednostka: 1 m3		13,6200
7. KNR 19-01 0334-0100		
Wykucie otworów w ścianach z wyrównaniem ościeży. Wykucie otworów i wyrównanie ościeży 1 cegła, okna		
Jednostka: 1 szt		1,0000
okienko podawcze	1	1,0000
8. KNR 4-04 1101-04		
Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km. ciągnikiem kołowym z przyczepą		
Jednostka: 1 m3		312,3000
dodatek 10km	(3*101,3+0,36+3+2,88+2,16)	312,3000
9. Kalkulacja własna utylizacja azbestu		
Jednostka: 1 kg		1420,4000
	212*6,7	1420,4000

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1.2. wieńce i nadproża		
10. KNNR 2 0101-0500		
Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych. Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych - belek podciągów i wieńców		
Jednostka: 1 m2 desk.		29,2900
wieniec	$((14,27*2)+(10,92*2)) * 2*0,25$	25,1900
nadproża	$(2,06+0,85*4)*0,25*3$	4,0950
11. KNNR 2 0104-0400		
Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi, żebrowanymi o średnicy do 14mm		
Jednostka: 1 t		0,2200
#12 wieniec	$((14,27*2+10,92*2)*4)*0,888/1000$	0,1789
#12 nadproża	$(2,06+0,85*4)*4*0,888/1000$	0,0194
#6 strzemiona ca 30 cm	$((14,27*2+10,92*2)+(2,06+0,85*4))/3*1,2/1000$	0,0223
12. KNNR 2W 0107-0600		
Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Betonowanie konstrukcji zbrojonych - belek podciągów i wieńców		
Jednostka: 1 m3		3,4900
wieniec	$((14,27*2)+(10,92*2)) * 0,25*0,25$	3,1488
nadproża	$(2,06+0,85*4)*0,25*0,25$	0,3413
Dział nr 1.3. fundament komina i schody zewnętrzne - roboty betonowe		
13. KNNR 2 0106-0200		
Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Betonowanie stóp i płyt fundamentowych		
Jednostka: 1 m3		0,5800
fundament komina	$0,8*0,8*0,9$	0,5760
14. KNNR 2 0106-0200		
Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Betonowanie stóp i płyt fundamentowych		
Jednostka: 1 m3		2,0400
schody zewn. sz. 2	$(1,7*0,6)*2$	2,0400
Dział nr 1.4. komin i wentylacja		
15. KNP 02 0609-0101		
Układanie masy betonowej w czapkach kominowych		
Jednostka: m2		0,7000
	0,7	0,7000
16. KNP 02 0413-0201		
Deskowanie czapek kominowych - rozbiórka		
Jednostka: m obw.		3,1500
	3,15	3,1500
17. KNP 02 0413-0101		
Deskowanie czapek kominowych - ustawianie		
Jednostka: m obw.		3,1500
czpka	3,15	3,1500
18. KNR 2-02 0123-0200		
Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych. Okładanie ścian i słupów ceglami gr.1/2 cegły		
Jednostka: 1 m2		23,5300
szpałdowanie komina	$(0,84+0,75)*2*7,4$	23,5320

Opis robót		Ilość robót
19. KNR 2-02 0122-0700		
Kominy wolno stojące w budynkach. Kanały z pustaków wentylacyjne betonowe		
Jednostka: 1 m		18,2000
kominy wentylacyjne - kształtki	7,4*2 3,4	14,8000 3,4000
20. KNR 2-02 0122-0500		
Kominy wolno stojące w budynkach. Kanały z pustaków spalinowe i dymowe ceramiczne		
Jednostka: 1 m		7,4000
	7,4	7,4000
21. KNNR 3 0907-0100		
Piecze i kominki zabytkowe. Wymurowanie kominka bez oblicowania		
Jednostka: 1 m3		2,0000
zabudowa kiminka i podłączenie	(1,0*2)	2,0000
22. Kalkulacja własna - wkład kominkowy		
Jednostka: 1 szt		1,0000
	1	1,0000
Dział nr 1.5. Dach [CPV: 28812400-1 Dach]		
23. KNR 2-02 0406-0100		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
Jednostka: 1 m3		0,7700
murlaty	0,768	0,7680
24. KNR 2-02 0407-0500		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Słupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
Jednostka: 1 m3		0,6900
	0,692	0,6920
25. KNR 2-02 0406-0500		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Ramy górne i płatwie dł.ponad 3 m, przekrójpoprzeczny drewna do 180cm2		
Jednostka: 1 m3		0,9900
	0,987	0,9870
26. KNR 2-02 0408-0500		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Krokwie zwykłe o dł.ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
Jednostka: 1 m3		4,2100
krokwie	3,466	3,4660
kleszcze	0,344	0,3440
jetka	0,322	0,3220
wymian	0,075	0,0750
27. KNNR 2 0504-0501		
Obróbki blacharskie. Obróbki włazów i okien dachowych w dachach krytych papą lub dachówką z blachy cynk. gr. 0,55 mm		
Jednostka: 100 szt		0,0100
właz dachowy 80x80	1	1,0000
28.		
KSNR właz dachowy 80x80 cm - kalkulacja indywidualna		
Jednostka:		1,0000
	1	1,0000

Opis robót		Ilość robót
29. KNNR 2 0504-0101		
Obróbki blacharskie. Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej przy szer. w rozwinięciu do 25 cm gr.0,55 mm		
Jednostka: 100 m2		0,2507
obróbki kominów	3,15*0,5+2,58*0,5	2,8650
pas nadrynnowy	12,0*2*0,3	7,2000
pas podrynnowy	(12,0*2)*0,3	7,2000
kosze	12,0*0,3	3,6000
obróbka szczytu połaci dachowych	7,0*2*0,3	4,2000
30. KNR 2-02 0501-0100		
Pokrycie dachów folią wysokoparoprzepuszczalną jednowarstwowo na podłożu drewnianym -poz. zastępcza		
Jednostka: 1 m2		208,8000
	(12,0*7)*2	168,0000
	12,0*3,4	40,8000
31. KNR 2-02 0410-0300		
O łączenie połaci dachowych łąkami z tarcicy nasyczonej 38x50 mm, o rozstawie łąt 16 do 24 cm		
Jednostka: 1 m2		208,8000
	(12,0*7)*2	168,0000
	12,0*3,4	40,8000
32. KNR 0-15 0521-0300		
Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej. Gąsioru układane na dachu krytym blachą . o szer.modułu fali do 15,0 cm		
Jednostka: 100 m		0,1200
	12,0	12,0000
33. KNR 0-15 0519-0200		
Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach. Blachodachówka pokryta poliestrem o wym.modułu fali 18,33 x 35,0 cm		
Jednostka: 100 m2		2,0880
	(12,0*7)*2	168,0000
	12,0*3,4	40,8000
34. KNNR 2 0506-0100		
Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Rynny dachowe łączone na uszczelki, średn. 150 mm		
Jednostka: 100 m		0,2400
	12,0*2	24,0000
35. KNNR 2 0506-0300		
Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Rury spustowe, średn. 63-110 mm		
Jednostka: 100 m		0,1440
	3,6*4	14,4000
36. KNR 2-02 0613-0300		
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa		
Jednostka: 1 m2		162,0600
PODDASZE wełna miner. 10cm	17,42+18,14+3,26+1,95	40,7700
	5,82*2*10,42	121,2888
37. KNR 2-02 0613-0400		
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa		
Jednostka: 1 m2		162,0600
PODDASZE wełna min. 8cm	17,42+18,14+3,26+1,95	40,7700
	5,82*2*10,42	121,2888

Opis robót		Ilość robót
38. KNR 2-22 0602-0200		
Podsufitki drewniane. Podsufitka z desek grubości 19mm		
Jednostka: 100 m2		0,2332
okap dachu	6,50*4*0,4	10,4000
	4,15*2*0,4	3,3200
	12,0*2*0,4	9,6000
39. KSNR Montaż drabinek śniegowych - kalkulacja		
KSNR Montaż drabinek śniegowych - kalkulacja indywidualna		
Jednostka: 1 m		24,0000
	12,0*2	24,0000
Dział nr 1.6. Posadzki		
40. KNNR 2W 0602-0300		
Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych i z wełny mineralnej. Izolacje z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na suchu jednowarstwowe		
Jednostka: 100 m2		1,3660
styropian 5 cm	94,77+17,42+24,41	136,6000
41. KNR 2-02 1102-02		
Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20mm zatarte na gładko		
Jednostka: 1 m2		138,5500
	97,44	97,4400
	17,42	17,4200
	18,12	18,1200
	3,62	3,6200
	1,95	1,9500
42. KNNR 2W 1202-0300		
Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe z cokolikami. Warstwy wyrównawcze pod posadzki, zmiana grubości o 10 mm		
Jednostka: 100 m2		4,0980
wyrównanie posadzki ok 3 cm	(94,77+17,42+24,41)*3	409,8000
43. KNR 2-02 1104-03		
Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłóg. (terakotowych) luzem 33x33mm		
Jednostka: 1 m2		146,5300
płytki wew.	97,44	97,4400
	17,42	17,4200
	18,12	18,1200
	3,62	3,6200
	1,95	1,9500
płytki mrozood. anty.pośl.	(2,31+(1,3*2+1,6)*0,4)*2	7,9800
44. KNR 2-02 1105-03		
Cokoliki z płytek ceram.podłogowych terakotowych 100x300 mm		
Jednostka: 1 m		72,5800
	40,94-2,0	38,9400
	17,8-2,0	15,8000
	17,17-3,0	14,1700
	5,67-2,0	3,6700
Dział nr 1.7. stolarka okienna i drzwiowa nr WSZ - 45421000-4		

Opis robót		Ilość robót
45. KNR 4-01 0354-06		
Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic stalowych lub krat okiennych. o powierzchni do 1 m2		
Jednostka: 1 szt		13,0000
okna	8	8,0000
drzwi	5	5,0000
46. KNR 13-12 0902-0100		
Skrzydła drzwiowe i ościeżnice drewniane. Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne tradycyjne		
Jednostka: 1 m2		16,0000
drzwi	2,0*8	16,0000
47. KSNR 7 0701-03		
Okna i drzwi z tworzyw sztucznych. Okna o powierzchni do 1.5 m2		
Jednostka: 1 m2		11,4300
o1	0,84*1,44*7	8,4672
o2	2,06*1,44	2,9664
48. KNNR 2 0504-01		
Obróbki blacharskie. Obróbki z blachy stalowej powlekanej przy szer. w rozwinięciu do 25 cm gr. 0,50 mm - podokienniki zewnętrzne		
Jednostka: 100 m2		0,0200
podokienniki	0,85*7*0,25+2,06*0,25	2,0025
49. KSNR Osadzenie KSNR Osadzenie podokienników		
KSNR Osadzenie podokienników lastrykowych - kalkulacja indywidualna		
Jednostka: 1 m2		2,0000
podokienniki zew.	0,85*7*0,25+2,06*0,25	2,0025
Dział nr 1.8. tynki i okładziny wewnętrzne nr WSZ - 45410000-4		
50. KNR 2-02 0121-0300		
Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych gr. 12 cm		
Jednostka: 1 m2		20,7600
ścianki dział 12 cm gazobet.	((4,85+1,18+1,18+0,9)*3,3)-2*3	20,7630
51. KNR 4-01 0713-03		
Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych. Niemalowanych lub niepokrytych tapetą na ścianach. wapno suchogaszzone		
Jednostka: 1 m2		280,8500
tynki wew.		
Sciany		
pom.0/1	((40,94*3,54)+(15,18*2))-2-(0,85*1,44*6)	165,9436
pom.0/2	(17,20*2,85)-(2*2)-0,85*1,44	43,7960
pom.1/3	(17,17*2,85)-(4*2)-(1,44*2,06)	37,9681
pom.1/5	(8,49*2,85)-(0,8*2,1)	22,5165
pom.1/4	(5,67*2,58)-2*2	10,6286
52. KNNR 2 0801-0100		
Tynki zwykłe wewnętrzne. Tynki zwykłe ścian i słupów II kategorii		
Jednostka: 100 m2		0,4153
ścianki dział 12 cm - tynki	((4,85+1,18+1,18+0,9)*3,3)-2*3)*2	41,5260
53. KNR 2-02 0803-03		
Uzupełnienie - Tynki zwykłe III kategorii, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach		
Jednostka: 1 m2		240,7500
tynki wew. 50%		
Sciany		
pom.0/1	((40,94*3,54)+(15,18*2))-2-(0,85*1,44*6)*0,5	169,6156
pom.0/2	((17,20*2,85)-(2*2)-0,85*1,44)*0,5	21,8980
pom.1/3	((17,17*2,85)-(4*2)-(1,44*2,06))*0,5	18,9841
pom.1/5	((8,49*2,85)-(0,8*2,1))*0,5	11,2583
pom.1/4	((5,67*2,58)-2*2)*0,5	5,3143
glify	((0,84+1,44+1,44)*8)*0,25	7,4400

Opis robót		Ilość robót
	(2,06+1,44+1,44)*0,25	1,2350
	(5,0*4)*0,25	5,0000
54. KNR 0-14 2012-0100 Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD. Ruszt pojedynczy podwieszany Jednostka: 1 m2		
	17,42+18,14+3,26+1,95	40,7700
	5,82*2*10,42	121,2888
55. KNR 2-02 0815-04 Gładź gipsowa dwuwarstwowa - na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych Jednostka: 1 m2		
tynki wew. gładź gipsowa		
Ściany		
pom.0/1	((40,94*3,54)+(15,18*2))-2-(0,85*1,44*6)	165,9436
pom.0/2	(17,20*2,85)-(2*2)-0,85*1,44	43,7960
pom.1/3	(17,17*2,85)-(4*2)-(1,44*2,06)	37,9681
pom.1/5	(8,49*2,85)-(0,8*2,1)	22,5165
pom.1/4	(5,67*2,58)-2*2	10,6286
56. KNR 19-01 0732-0600 Licowanie ścian wewnętrznych płytkami. Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 15 x 15 cm Jednostka: 1 m2		
Toaleta	(8,49*2,0)--2,0	18,9800
Zaplecze kuchenne	(17,80*2,0)-2,0*2-1,44*0,85	30,3760
Dział nr 1.9. malowanie ścian i sufitów nr WSZ - 45440000-3		
57. KNR 2-02 1505-03 Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych - dwukrotne z gruntowaniem Jednostka: 1 m2		
tynki wew. 50%		
Ściany		
pom.0/1	((40,94*3,54)+(15,18*2))-2-(0,85*1,44*6)	165,9436
pom.0/2	((17,20*2,85)-(2*2)-0,85*1,44)	43,7960
pom.1/3	((17,17*2,85)-(4*2)-(1,44*2,06))	37,9681
pom.1/5	((8,49*2,85)-(0,8*2,1))	22,5165
pom.1/4	((5,67*2,58)-2*2)	10,6286
glify	((0,84+1,44+1,44)*8)*0,25	7,4400
	(2,06+1,44+1,44)*0,25	1,2350
	(5,0*4)*0,25	5,0000
sufity	17,42+18,14+3,26+1,95	40,7700
	5,82*2*10,42	121,2888
Dział nr 1.10. docieplenie ścian zewnętrznych nr WSZ - 45450000-6.		
58. Kalkulacja scianie demontaż Kalkulacja własna demontaż różnych elementów na scianie Jednostka: szt		
tabliczki	2	2,0000
drobne elem. stalowe	3	3,0000
59. KNR K-04 KNR K-04 0101/02 Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości w stosunku do powierzchni ściany do 5% Jednostka: 1 m2		
przyjęto 5% powierzchni		
ściany	(70,31*2+37,69*2)*0,05	10,8000
minus okna i drzwi	-((0,85*1,44*7+1,44*2,06+2,0*3))*0,05	-0,8767
plus ościeża	((3,95*7+5,0+5,0*3)*0,2)*0,05	0,4765

Opis robót		Ilość robót
60. KNR K-04 KNR K-04 0101/01		
Oczyszczenie i zmycie podłoża		
Jednostka: 1 m2		208,0000
ściany	70,31*2+37,69*2	216,0000
minus okna i drzwi	-(0,85*1,44*7+1,44*2,06+2,0*3)	-17,5344
plus ościeża	(3,95*7+5,0+5,0*3)*0,2	9,5300
61. KNR K-04 KNR K-04 0101/05		
Gruntowanie podłoża jednokrotnie		
Jednostka:		208,0000
ściany	70,31*2+37,69*2	216,0000
minus okna i drzwi	-(0,85*1,44*7+1,44*2,06+2,0*3)	-17,5344
plus ościeża	(3,95*7+5,0+5,0*3)*0,2	9,5300
62. KNR K-04 KNR K-04 0102/01		
Przyklejenie płyt styropianowych - na ścianach (gr 12 cm)		
Jednostka: 100 m2		2,0800
ściany	70,31*2+37,69*2	216,0000
minus okna i drzwi	-(0,85*1,44*7+1,44*2,06+2,0*3)	-17,5344
plus ościeża	(3,95*7+5,0+5,0*3)*0,2	9,5300
63. KNR K-04 KNR K-04 0102/06		
Przyklejenie płyt styropianowych - na ościeżach o szerokości do 25cm		
Jednostka: 100 m2		0,0953
	(3,95*7+5,0+5,0*3)*0,2	9,5300
64. KNR K-04 KNR K-04 0103/02		
Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych W ilości 6szt/m2 do podłoża z cegły		
Jednostka: 100 m2		2,0800
ściany	70,31*2+37,69*2	216,0000
minus okna i drzwi	-(0,85*1,44*7+1,44*2,06+2,0*3)	-17,5344
plus ościeża	(3,95*7+5,0+5,0*3)*0,2	9,5300
65. KNR K-04 KNR K-04 0104/01		
Ochrona kątownikiem narożników prostych		
Jednostka: 100 m		0,2353
ościeża	(3,95*7+5,0+5,0*3)*0,2	9,5300
narożniki bud	3,5*4	14,0000
66. KNR K-04 KNR K-04 0103/07		
Zatapiać jedną warstwę siatki na ścianach		
Jednostka: 100 m2		1,9847
ściany	70,31*2+37,69*2	216,0000
minus okna i drzwi	-(0,85*1,44*7+1,44*2,06+2,0*3)	-17,5344
67. KNR K-04 KNR K-04 0103/09		
Zatapiać jedną warstwę siatki na ościeżach		
Jednostka: 100 m2		0,0953
ościeża	(3,95*7+5,0+5,0*3)*0,2	9,5300
68. KNR K-04 KNR K-04 0107/03		
Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu - z zaprawy Silikatynk o uziarnieniu i fakturze 2,0mm baranek		
Jednostka: 100 m2		2,0800
ściany	70,31*2+37,69*2	216,0000
minus okna i drzwi	-(0,85*1,44*7+1,44*2,06+2,0*3)	-17,5344
plus ościeża	(3,95*7+5,0+5,0*3)*0,2	9,5300

Opis robót		Ilość robót
69. KNR 2-02 1505-1		
Malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych -druga grupa koloru- dwukrotne bez gruntowania		
Jednostka: 1 m2		208,0000
ściany	70,31*2+37,69*2	216,0000
minus okna i drzwi	-(0,85*1,44*7+1,44*2,06+2,0*3)	-17,5344
plus ościeża	(3,95*7+5,0+5,0*3)*0,2	9,5300
70. KNR 2-02 1604-01		
Rusztowania zewnętrzne rurowe. Wysokość rusztowania do 10 m		
Jednostka: 1 m2		310,0900
	56,38*5,5	310,0900
Dział nr 1.11. roboty izolacyjne zew. ścian fundamentowych nr WSZ - 45321000-3		
71. KNR 4-01 0102-0100		
Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym. O szer.dna do 1,5 m i głęb.do 1,5 m. kat.gruntu I-II		
Jednostka: 1 m3		2,8100
	45,0*0,25*0,25	2,8125
72. KNR 2-02 0603-01		
Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa		
Jednostka: 1 m2		11,2500
	45,0*0,25	11,2500
73. KNR 2-02 0603-02		
Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa		
Jednostka: 1 m2		11,2500
	45,0*0,25	11,2500
74. KNR 2-02 0910-01		
Tynki szlachetne gładzone na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie		
Jednostka: 1 m2		50,8500
ściany cokołu	0,5*(120-3,2-6,4-1,4-7,3)	50,8500
75. KNR 2-01 0320-02		
Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głęb.wykopu do 1,5 m, kat.gruntuIII-IV. Szerokość wykopu 0,8-1,5 m		
Jednostka: 100m3		0,0281
zasypywanie wykopu przy cokole budynku	45,0*0,25*0,25	2,8125
76. KNR 0-17 0930-01		
Wyprawa elew.cienkowarstw.o fakturze struktur.ceresit CT 69,z gotowej miesz.żywicz.-min.,wyk.ręcznie. Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa		
Jednostka: 1 m2		11,2500
	ściany cokołu	
	45,0*0,25	11,2500
77. KNR 0-17 0930-03		
Wyprawa elew.cienkowarstw.o fakturze struktur.ceresit CT 69,z gotowej miesz.żywicz.-min.,wyk.ręcznie. Wyk.cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego CT 69 o fakt.struktur.. grub.ok.2,0 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		
Jednostka: 1 m2		11,2500
	ściany cokołu	
	45,0*0,25	11,2500

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1.12. opaska budynku - płytk		
78. KNR 2-31 0101-0100		
Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokości 20cm w gruncie kat.I-IV, wykonywane mechanicznie		
Jednostka: 100 m2		0,7207
	72,07	72,0700
79. KNR 2-31 0402-0300		
Ławy pod krawężniki. Betonowa zwykła		
Jednostka: 1 m3		1,3500
ławy pod krawężniki	90,24*0,10*0,15	1,3536
80. KNR 2-31 0106-0300		
Warstwy odcinające. Z piasku; grubość warstwy 6cm, po mechanicznym zagęszczeniu		
Jednostka: 100 m2		0,7207
	72,07	72,0700
81. KNR 13-12 1504-0400		
Chodniki z płyt betonowych, krawężniki i obrzeża. Obrzeże betonowe		
Jednostka: 1 m		90,2400
obrzeża	90,24	90,2400
82. KNNR 6 0503-0100		
Chodniki z płyt betonowych i kamiennych. O wymiarach 35x35x5 - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem		
Jednostka: 100 m2		0,7207
	72,07	72,0700