

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
Element robót: 1 Roboty rozbiórkowe		
1	KNRW 401 T0212/04 Roboty rozbiórkowe ręczne i przy użyciu młotów pneumatycznych schodów zew. nie zbrojonych o grubości ponad 15cm, mechanicznie	1,530 [m3]
	Obmiar : $2,10 \times 2,25 \times 0,20 + 1,30 \times 2,25 \times 0,20 =$ 1,530	
2	KNRW 401 T0348/04 Rozebranie ścian z cegieł ścian cegły na zaprawie cementowej	0,728 [m3]
	Obmiar : $0,5 \times 2,10 \times 1,24 \times 0,25 =$ 0,325 $1,30 \times 1,24 \times 0,25 =$ 0,403	
3	KNRW 401 T1305/09 Przecinanie poprzeczne stali palnikiem Pretów okrągłych o średnicy ponad 20 mm	9,000 [szt]
Element robót: 2 Roboty ogólnobudowlane		
4	KNR 201 T0317/02 szerokość wykopu 0.8-1.5m Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociąg i kolek. w gr. suchych głębokość do 1.5m, gr.kat.III-IV	0,408 [m3]
	Obmiar : $3,40 \times 0,3 \times 0,4 =$ 0,408	
5	KNR 202 T0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia dla konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli ze stali gładkiej pręty fi do 7mm	0,026 [t]
6	KNR 202 T0290/02 z użyciem prętów żebrowanych 12mm Przygotowanie i montaż zbrojenia dla konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli ze stali żebrowanej pręty fi 12mm	0,420 [t]
7	KNR 202 T1101/01 wariant podstawowy Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	0,102 [m3]
	Obmiar : $0,10 \times 0,3 \times 3,40 =$ 0,102	
8	KNR 202 T0218/01 Schody betonowe i żelbetowe stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu z podjazdem dla inwalidów	1,533 [m3]
	Obmiar : $2,43 \times 2,25 \times 0,20 =$ 1,094 $1,30 \times 2,25 \times 0,15 =$ 0,439	
9	KNR 202 T0239/03 Ściana oporowe żelbetowe o wys. do 3 m przekrój prostokątny, grubość do 20 cm zbrojona z płyta schodów	0,912 [m3]
	Obmiar : $(0,5 \times 2,10 \times 1,94) \times 0,20 + 1,30 \times 1,94 \times 0,20 =$ 0,912	
10	NNRNKB 202 1134-01 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami BETOKONTAKT - powierzchnie poziome	13,570 [m2]
	Obmiar : $2,10 \times 2,25 + 1,30 \times 2,25 =$ 7,650 $1,25 \times 4,0 \times 0,5 =$ 2,500 $2,25 \times 0,15 \times 8 =$ 2,700 $0,15 \times 0,3 \times 8 \times 2 =$ 0,720	
11	KNR AT-27 0401-03 Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej wykonywana ręcznie - np. CERESIT CR 166 ELASTYCZNY	13,570 [m2]
12	KNR-W 2-02 2112-05 Posadzki zewnętrzne - pasy wydzielone o szerokości elementów do 0.5 m na zaprawie - skały osadowe granit płomieniowany gr. 2-3 cm ułożenie schodów z płyt stopnie 30x60 cm i podstopnie 15x60 cm gr 2-3 cm +podjazd	38,550 [m]
	Obmiar : $1,85 \times 7 =$ 12,950 $1,85 \times 8 =$ 14,800 $2,7 \times 4 =$ 10,800	

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
13	KNR-W 2-02 2112-01 Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - skały osadowe granit płomieniowany gr. 2 cm 60x60cm Obmiar : 1,30*2,25 = 2,925 1,25*4,0*0,5= 2,500	5,425 [m2]
14	KNR-W 2-02 2127-16 Cokoliki o wysokości do 20 cm - skały osadowe granit- miejsce łączeń cokolika z podestem należy wykonać z materiałów elastycznych np SIKA FLEX lub innym spiniającym wymogi	5,900 [m]
15	KNR-W 2-02 0124-08 Śłupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł pełnych na zaprawie cementowej 1x1 cegła klinkierowa Obmiar : 3.37+2.63= 6,000	6,000 [m]
16	TZKNBK IV -235 Spoinowanie murów (filary i pilastry) z cegły	6,000 [m2]
17	KSNR 2 1201-02 +kalkulacja własna Pochwyty stalowe na wspornikach - rura szlifowana Obmiar : (1.43+1.38)*3= 8,430	8,430 [m]
18	KNR 202 T1219/03 wycieraczki do obuwia, typowe 0.27 m2	1,000 [szt]
19	KNR 4-01 0701-08 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 Obmiar : (3.50+2.10)*0.3= 1,680	1,680 [m2]
20	KNR 4-01 0726-03 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) Obmiar : (3.50+2.10)*0.3= 1,680	1,680 [m2]
21	KNR 4-01 0722-02 Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach, loggiach i balkonach Obmiar : 3.5*2.10= 7,350	7,350 [m2]
22	NNRNKB 202 1134-01 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami" - powierzchnie poziome	7,350 [m2]
23	KNR 4-01 1204-03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	7,350 [m2]
24	KNR 401 T0108/09 Wywóz ziemi i gruzu Samochodami skrzyniowymi do 1 km (gruz spryzmowany) Obmiar : 1,530+0,728+0,408+3,835= 6,501	6,501 [m3]
25	KNR 401 T0108/10 5x5,000 Wywóz ziemi i gruzu Samochodami skrzyniowymi za każdy następny 1 km (gruz spryzmowany) krotność=5	6,501 [m3]
26	KW 01 T0101/01 Kalkulacja Własna Opiata za składowanie gruzu na wysypisku	6,501 [m3]

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
Element robót: 3 Remont opaski		
27	KNR 231 T0815/02 Rozebranie chodników, płyty betonowe 50x50x7 na podsypce piaskowej opaska wokół budynku płyty do ponownego ułożenia Obmiar : 109,7*0,50= 54,850 1,20*1,30 = 1,560 3,0*2,5 = 7,500	63,910 [m2]
28	KNNR 6 T0101/07 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników koryta wykonywane ręcznie, głębokość 10 cm, kategoria gruntu III-IV	63,910 [m2]
29	KNR 231 T0104/07 Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi; wyk. i zagęszcz. mechan., gr. warstwy 10cm	63,910 [m2]
30	KNR 231 T0407/02 Przełożenie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem analogia	25,000 [m]
31	KNNR 6 T0503/04 Chodniki z płyt betonowych z płyt betonowych 50x50x7cm, na podsypce cem.-piask., spoiny wypełnione zapr. cem. materiał z odzysku. Obmiar : 63,91-15= 48,910	48,910 [m2]
32	KNNR 6 T0503/04 Chodniki z płyt betonowych i kamiennych z płyt betonowych 50x50x7cm, na podsypce cem.-piask., spoiny wypełnione zapr. cem.	15,000 [m2]
* Zakończenie wydruku		