

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1	10	Izolacja zewnętrzna			
1.1 (P1)	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm (13,87+0,8)*0,5*0,15 9.25*0.15*1.0 (13,87+1,93)*0,15*1,0	m3 m3 m3 m3	 1,100 1,388 2,370	4,858
1.2 (P2)	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - studnie podokienne (1,0*2+2,45)*1,2 (1,0*2+1,7)*1,2	m2 m2 m2	 5,340 4,440	9,780
1.3 (P3)	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III (13,87+0,8+9,25+13,87+1,93)*1,5*1,0 -1,7*0,85*1,5 -2,7*0,85*1,5	m3 m3 m3 m3	 59,580 - 2,167 - 3,443	53,970
1.4 (P4)	KNR 4-01 0619-06	Oczyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych (13.87*2+0.8+9.25+1.93)*1.5 0	m2 m2	 59,580	59,580
1.5 (P5)	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - studzienki okienne 2,7*0,8*0,2 1,7*0,8*0,2	m3 m3 m3	 0,432 0,272	0,704
1.6 (P6)	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej- studzienki okienne (2.7+0.8*2)*1.5*0,25 (1.7+0.8*2)*1.5*0,25	m3 m3 m3	 1,613 1,237	2,850
1.7 (P7)	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach- studzienki okienne (2.7+0.8*2)*1.5*2 (1.7+0.8*2)*1.5*2	m2 m2 m2	 12,900 9,900	22,800
1.8 (P8)	KNR K-01 0203-01	Izolowanie obiektów powłoką bitumiczno-lateksową - gruntowanie powierzchni środkiem CP 41 59.58 11,4	m2 m2 m2	 59,580 11,400	70,980
1.9 (P9)	KNR K-01 0203-05	Izolowanie obiektów powłoką bitumiczno-lateksową - wykonanie fasety między ścianą a fundamentem oraz w narożach budynku 9,25+13,87*2+1,93+0,8 1,5*4 0,8*4+2,7+1,7	m m m m	 39,720 6,000 7,600	53,320
1.10 (P10)	KNR K-01 0203-03	Izolowanie obiektów powłoką bitumiczno-lateksową - powierzchnie pionowe - dwuwarstwowo o łącznej grubości min.4mm (CP 43) Krotność = 2 70,98	m2 m2	 70,980	70,980
1.11 (P11)	KNR K-01 0203-04	Izolowanie obiektów powłoką bitumiczno-lateksową - dodatkowe zabezpieczenie przed uszkodzeniem mechanicznym płytami ze styropianu ekstrudowanego grub.3cm 70,98	m m	 70,980	70,980
1.12 (P12)	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 70,98	m2 m2	 70,980	70,980
1.13 (P13)	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3		53,969

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		53.969	m3	53,969	
1.14 (P14)	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z betonu B15 na podł.gruntowym - uzupełnienie nawierzchni betonowej (9,25+13,87+1,93)*1,0*0,15 0	m3 m3	3,757	3,757
1.15 (P15)	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grub.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm 13,87*0,5 0	m2 m2	6,935	6,935
1.16 (P16)	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 13,87	m m	13,870	13,870
1.17 (P17)	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6,935	m2 m2	6,935	6,935
1.18 (P18)	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 4.858 9,78*0,15	m3 m3 m3	4,858 1,467	6,325
1.19 (P19)	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 6,325	m3 m3	6,325	6,325
2	18	izolacja wewnętrzna ścian			
2.1 (P20)	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (3,9+7,19)*2*2,1 (4,5+2,0)*2*2,1 (4,5+2,2)*2*2,1	m2 m2 m2 m2	46,578 27,300 28,140	102,018
2.2 (P21)	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 - pas szer.1.0m od posadzki (4,5+3,03)*2*2,1 (2,0+2,6)*2*2,0 (1,05+2,0)*2*2,1 (3,72+3,1)*2*2,1 (3,72+2,0*2)*2*2,1 (3,72+2,82)*2*2,1 (2,0+2,1)*2*1,0+(3,92+1,4)*2*1,0	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	31,626 18,400 12,810 28,644 32,424 27,468 18,840	170,212
2.3 (P22)	KNR 4-01 0619-04	Oczyszczanie powierzchni ścian trudno dostępnych o pow. do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 102,018 151,372	m2 m2 m2	102,018 151,372	253,390
2.4 (P23)	KNR K-01 0303-01	Przegroda pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej - mur z cegł gr. 0,25 m (metoda dwurzędowa) 4,47+4,47 0	m m	8,940	8,940
2.5 (P24)	KNR K-01 0303-01 + KNR K-01 0304-01	Przegroda pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej - mur z cegł gr. 0,45 m (metoda dwurzędowa) 5,15+9,25+9,25 0	m m	23,650	23,650

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
2.6 (P25)	KNR K-01 0303-01 + KNR K-01 0304-01	Przegroda pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej - mur z cegły gr. 0,38 m (metoda dwurzędowa) 4,47	m m	 4,470	4,470
2.7 (P26)	KNR K-01 0303-02	Przegroda pionowa metodą iniekcji ciśnieniowej - mur z betonu gr. 0,25 m (metoda dwurzędowa) 2,6*2 0	m m	 5,200	5,200
2.8 (P27)	KNR K-01 0202-01	Izolowanie obiektów powłoką uszczelniającą CR 166 na wys.1.2 nad posadzką 144,79	m2 m2	 144,790	144,790
2.9 (P28)	KNR K-01 0305-01	Tynkowanie ścian pod glazurę tynkiem renowacyjnym CR 62 253,39	m2 m2	 253,390	253,390
2.10 (P29)	KNR K-01 0305-02	Tynki renowacyjne dwuwarstwowe wykonywane ręcznie o powierzchni do 5 m2 CR 61 i CR 62 (2.0+2.1)*2*1.0+(3.92+1.4)*2*1.0 0	m2 m2	 18,840	18,840
2.11 (P30)	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 253,39	m2 m2	 253,390	253,390
2.12 (P31)	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej 253,39	m2 m2	 253,390	253,390
2.13 (P32)	KNR 3 0605-06	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem - uzupełnienie lamperii w pokoju socjalnym i korytarzu (2.0+2.1)*2*1.5+(3.92+1.4)*2*1.5 0	m2 m2	 28,260	28,260
2.14 (P33)	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 102,018*(0.02+0,015) 170,212*0.015	m3 m3 m3	 3,571 2,553	6,124
2.15 (P34)	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 6,124	m3 m3	 6,124	6,124
3	30	izolacja wewnętrzna posadzek			
3.1 (P35)	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 3.92*7.19 4,5*2,0 4,5*2,2	m2 m2 m2 m2	 28,185 9,000 9,900	47,085
3.2 (P36)	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 47,085 4,5*3,03 2,0*2,6 2,8*2,0 3,72*3,1 3,72*2,0 3,72*2,82	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 47,085 13,635 5,200 5,600 11,532 7,440 10,490	100,982
3.3 (P37)	KNR K-01 0203-01	Izolowanie obiektów powłoką bitumiczno-lateksową - gruntowanie powierzchni 100,982	m2 m2	 100,982	100,982

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
3.4 (P38)	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - pod izolację z folii 100,982	m2 m2	 100,982	100,982
3.5 (P39)	KNR K-01 0202-04	Izolowanie obiektów - wykonanie fasety między ścianą a posadzką (3.72+2.82+3.72+2.0+3.72+3.1+3.92+7.19+3.92+1.4+4.5+3.03+4.5+2.0+4.5+2.2)*2 0	m m	 112,480	112,480
3.6 (P40)	KNR K-01 0202-01	Izolowanie obiektów elastyczną powłoką CR 166 - powierzchnie poziome - posadzka 91,05	m2 m2	 91,050	91,050
3.7 (P41)	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej grub.0.5mm pozioma podposadzkowa z łączami klejonymi za pomocą membrany BT 21 z wywinięciem na ścianę na wys 5cm - dwuwarstwowo krzyżowo Krotność = 2 91.05 112.48*0.15	m2 m2 m2	 91,050 16,872	107,922
3.8 (P42)	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych grub.cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 107.922	m2 m2	 107,922	107,922
3.9 (P43)	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm - zaprawa z dodatkiem wodoszczelnym 107.922	m2 m2	 107,922	107,922
3.10 (P44)	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3 107,922	m2 m2	 107,922	107,922
3.11 (P45)	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 107.922	m2 m2	 107,922	107,922
3.12 (P46)	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (3.72+2.82+3.72+2.0+3.72+3.1+3.92+7.19+3.92+1.4)*2 0	m m	 71,020	71,020
3.13 (P47)	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 47,085*0.02 100,982*0.05	m3 m3 m3	 0,942 5,049	5,991
3.14 (P48)	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 5.991	m3 m3	 5,991	5,991
4	48	wymiana kanalizacji deszczowej oraz roboty towarzyszące			
4.1 (P49)	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - kostka do odzysku 4.65*3.5 1,75*5,25	m2 m2 m2	 16,275 9,188	25,463
4.2 (P50)	KNR 4-01 0210-14	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 w elem.z betonu żwirowego - rozkucie nawierzchni betonowej 14,0	m m	 14,000	14,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
4.3 (P51)	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) (5,5+14,0)*0,5*1,5 (5,5+4,0+6,5)*0,5*1,5	m3 m3 m3	 14,625 12,000	26,625
4.4 (P52)	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm (5,5+14,0+5,5+4,0+6,5)*0,5 0	m2 m2	 17,750	17,750
4.5 (P53)	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 5,5+14,0 5,5+4,0+6,5	m m m	 19,500 16,000	35,500
4.6 (P54)	KNNR 4 0214-01	Piony deszczowe z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych 3	m m	 3,000	3,000
4.7 (P55)	KNNR 4 0222-06	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach klejonych 3	szt. szt.	 3,000	3,000
4.8 (P56)	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm - zasypianie rur piaskiem 17,75	m2 m2	 17,750	17,750
4.9 (P57)	KNR 4-05I 0409-01 + KNNR 4 1414-05	Wymiana studzienki kalalizacji deszczowej fi 1000 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
4.10 (P58)	KNR 4-05I 0212-03	Wstawienie zasuw burzowej 160 Karmat 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
4.11 (P59)	KNR 2-15 0123-06	Pompa WQ 1.1kW 15-7 z rozdrabniaczem, wyjście z pompy fi 50 z automatyką i doprowadzeniem zasilania zamontowana w studzience kanalizacji deszczowej przed budynkiem 1	szt. szt.	 1,000	1,000
4.12 (P60)	KNR 4-01 0105-02	Zasypianie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III (5.5+14.0)*0.5*1.15 (5.5+4.0+6.5)*0.5*1.15	m3 m3 m3	 11,212 9,200	20,412
4.13 (P61)	KNR 4-01 0207-06	Zabetonowanie gruzobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłożach, stropach i ścianach bez desekowań i stemplowań 14	m m	 14,000	14,000
4.14 (P62)	KNR 4-01 0105-05	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gr.kat. III 26,625-20,413 0	m3 m3	 6,212	6,212
4.15 (P63)	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - mur oporowy (5,25+2,5)*1,2*0,25 0	m3 m3	 2,325	2,325
4.16 (P64)	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 4,25*1,2*2 0	m2 m2	 10,200	10,200
4.17 (P65)	KNR-W 2-02 0101-06	Mur oporowy z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		0,797

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		1,25*1,7*0,25	m3	0,531	
		4,25*0,25*0,25	m3	0,266	
4.18 (P66)	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich	m2		19,550
		(1,25+4,5)*2*1,7 0	m2	19,550	
4.19 (P67)	KNR K-01 0203-05	Izolowanie obiektów powłoką bitumiczno-lateksową - wykonanie fasety między ścianą a fundamentem oraz w narożach budynku	m		5,750
		1,25+4,5 0	m	5,750	
4.20 (P68)	KNR K-01 0203-03	Izolowanie obiektów powłoką bitumiczno-lateksową CP 43 - powierzchnie pionowe - dwuwarstwowo o łącznej grubości min.3mm Krotność = 2	m2		9,775
		(1.25+4.5)*1.7 0	m2	9,775	
4.21 (P69)	KNR K-01 0203-04	Izolowanie obiektów powłoką bitumiczno-lateksową - dodatkowe zabezpieczenie przed uszkodzeniem mechanicznym płytami ze styropianu ekstrudowanego grub.3cm	m		9,775
		9,775	m	9,775	
4.22 (P70)	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m3		2,261
		5,25*1,0*1,5	m3	7,875	
		1,5*0,75*1,5	m3	1,688	
		-6,212	m3	- 6,212	
		-(0,797+19,55*0,015)	m3	- 1,090	
4.23 (P71)	KNR 2-02 1101-03	Podkłady murarskie na podł.gruntowym	m3		1,090
		1,09	m3	1,090	
4.24 (P72)	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		0,956
		(5,25*1,0+1,5*0,75)*0,15 0	m3	0,956	
4.25 (P73)	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		25,463
		25,463	m2	25,463	
4.26 (P74)	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2		96,313
		5,25*1,25+2,5*1,0	m2	9,063	
		3,5*14,0+4,5*8,5	m2	87,250	
4.27 (P75)	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		8,500
		8,5	m	8,500	
4.28 (P76)	KNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z odzysku -20% nowej	m2		25,463
		25,463	m2	25,463	
4.29 (P77)	KNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		96,313
		96,313	m2	96,313	
5	98	Wymiana poziomów kanalizacji sanitarnej w podpiwniczeniu			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
5.1 (P78)	KNR 4-01 0210-14	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 w elem.z betonu żwirowego - rozkucie nawierzchni betonowej 19	m		19,000
			m	19,000	
5.2 (P79)	KNR 4-01 0333-12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt.		3,000
			szt.	3,000	
5.3 (P80)	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku 19.0*1.0*0.5 0	m3		9,500
			m3	9,500	
5.4 (P81)	KNR 4-02 0230-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie 11,5	m		11,500
			m	11,500	
5.5 (P82)	KNR 4-02 0230-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50- 100 mm - w wykopie 7,5	m		7,500
			m	7,500	
5.6 (P83)	KNR-W 4-02 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 7	szt.		7,000
			szt.	7,000	
5.7 (P84)	KNR-W 4-02 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 mm 11	szt.		11,000
			szt.	11,000	
5.8 (P85)	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm 19.0*0.5 0	m2		9,500
			m2	9,500	
5.9 (P86)	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 14.5	m		14,500
			m	14,500	
5.10 (P87)	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 4.5	m		4,500
			m	4,500	
5.11 (P88)	KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 3,0	m		3,000
			m	3,000	
5.12 (P89)	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 7	szt.		7,000
			szt.	7,000	
5.13 (P90)	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 11	szt.		11,000
			szt.	11,000	
5.14 (P91)	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt.		3,000
			szt.	3,000	
5.15 (P92)	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów podłogowych z PCV o śr. 50 mm 2	szt.		2,000
			szt.	2,000	
5.16 (P93)	KNR 2-15 0212-02	Montaż wpustów żeliwnych piwnicznych o śr. 100 mm 3	szt.		3,000
			szt.	3,000	
5.17 (P94)	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm - zasypianie rur piaskiem 19.0*0.5 0	m2		9,500
			m2	9,500	
5.18 (P95)	KNR 4-01 0105-02	Zasypianie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3		6,175

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		19,0*0,65*0,5 0	m3	6,175	
5.19 (P96)	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 19,0*0,35*0,5 19,0*0,5*0,15	m3 m3 m3	 3,325 1,425	4,750
5.20 (P97)	KNR 4-01 0207-06	Zabetonowanie gruzobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 19	m m	 19,000	19,000
5.21 (P98)	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 4,75	m3 m3	 4,750	4,750
5.22 (P99)	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 4,75	m3 m3	 4,750	4,750
6	119	wymiana przyłącza kanalizacji sanitarnej			
6.1 (P100)	KNR 4-01 0210-14	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 w elem.z betonu żwirowego - rozkucie nawierzchni betonowej 11,5	m m	 11,500	11,500
6.2 (P101)	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - płyty do odzysku 1,5*1,0 0	m2 m2	 1,500	1,500
6.3 (P102)	KNR 2-31 0803-03 + KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 6 cm 6,0*0,8 0	m2 m2	 4,800	4,800
6.4 (P103)	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm 6,0*0,8*0,2 0	m3 m3	 0,960	0,960
6.5 (P104)	KNR 2-01 0310-02 + KNR 2-01 0310-06	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 2,0m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) (11,5+1,5+6,0)*0,8*1,75 0	m3 m3	 26,600	26,600
6.6 (P105)	KNR 4-02 0230-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie 19	m m	 19,000	19,000
6.7 (P106)	KNR 4-01 0208-01	Przebicie otworów w ścianach studni 7	szt. szt.	 7,000	7,000
6.8 (P107)	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm 19.0*0.8 0	m2 m2	 15,200	15,200
6.9 (P108)	KNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 19	m m	 19,000	19,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
6.10 (P109)	KNR 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów w ścianach studni przy głębok. do 10 cm	szt.		7,000
		7	szt.	7,000	
6.11 (P110)	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm - zasypanie rur piaskiem	m2		15,200
		15.20	m2	15,200	
6.12 (P111)	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3		21,280
		19.0*0.8*1.4 0	m3	21,280	
6.13 (P112)	KNR 4-05I 0212-03	Wstawienie zasuw burzowej 160 Karmat	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
6.14 (P113)	KNR 4-01 0207-06	Zabetonowanie gruzobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		11,500
		11,5	m	11,500	
6.15 (P114)	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie podłoża betonem monolitycznym B 20	m3		0,960
		0,96	m3	0,960	
6.16 (P115)	KNR 2-31 1107-02	Wyrównanie lokalnych nierówności nawierzchni mieszanką asfaltu lanego	t		0,110
		0,110	t	0,110	
6.17 (P116)	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem. - płyty z rozbiórki	m2		1,500
		1,5	m2	1,500	
6.18 (P117)	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie ziemi i gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3		6,948
		11.5*0.8*0.15	m3	1,380	
		4,8*0,06	m3	0,288	
		0,96	m3	0,960	
		4,32	m3	4,320	
6.19 (P118)	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie ziemi i gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m3		6,948
		Krotność = 9 6,948	m3	6,948	