

Przedmiar

spec. tech	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
	1	45100000-8	ROZEBRANIE WARSTW NAWIERZCHNI W OGRANICZONYM ZAKRESIE			
SST-1, SST-4	1 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 14,9 * 2 + 21,5 * 2 + 1,5 * 3,8	m2		
				m2	78,500	
					RAZEM	78,500
SST-1, SST-4	2 d.1	KNR 13-23 0108-02	Rozbiórka podbudowy z piasku: analogia: Rozbiórka podbudowy drogi z materiałów sypkich 78,5 * 0,05	m3		
				m3	3,925	
					RAZEM	3,925
SST-1, SST-4	3 d.1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 78,5	m2		
				m2	78,500	
					RAZEM	78,500
SST-1	4 d.1	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka izolacji bitumicznej, analogia: Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 78,5	m2		
				m2	78,500	
					RAZEM	78,500
SST-1	5 d.1	KNR 4-04 0509-03	Rozbiórka izolacji bitumicznej, analogia: Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład - druga warstwa 78,5	m2		
				m2	78,500	
					RAZEM	78,500
SST-1	6 d.1	KNR W-02 0101-01	Oczyszczenie powierzchni stropu: analogia: Oczyszczenie i zmycie podłoża 78,5	m2		
				m2	78,500	
					RAZEM	78,500
SST-1	7 d.1	KNR-W 4-01 0109-19 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetonowych na odległość 20 km 78,5 * (0,08 + 0,06)	m3		
				m3	10,990	
					RAZEM	10,990
	2	45100000-8	ROZEBRANIE IZOLACJI W OBSZARZE DYLATACJI.			
SST-5	8 d.2	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka ocieplenia budynku w warstwie cokołowej: analogia: Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu 2 * (3,8 + 0,8 + 10,0 + 0,8 + 3,5 + 0,8 + 10,45) * 0,8 * 0,1	m3		
				m3	4,824	
					RAZEM	4,824
SST-5	9 d.2	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka izolacji bitumicznej, analogia: Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa (0,2 + 0,1) * (13,5 + 10,8 + 13,5 + 10,45 + 10,45)	m2		
				m2	17,610	
					RAZEM	17,610
SST-5	10 d.2	KNR 4-04 0509-03	Rozbiórka izolacji bitumicznej, analogia: Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład - druga warstwa 17,61	m2		
				m2	17,610	
					RAZEM	17,610
SST-5	11 d.2	KNR W-02 0101-01	Oczyszczenie powierzchni stropu: analogia: Oczyszczenie i zmycie podłoża 17,61 * 1,0	m2		
				m2	17,610	
					RAZEM	17,610
	3	45200000-9	NAWIERZCHNIA PROJEKTOWANA			
ST-7	12 d.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 78,5	m2		
				m2	78,500	
					RAZEM	78,500

Przedmiar

spec. tech	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
SST-3	13 d.3	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwa spadkowa: Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko (średnia grubość 60 mm) <i>drewno opałowe</i>	m2		
			78,5	m2	78,500	
					RAZEM	78,500
SST-5, ST-7	14 d.3	KNR AT-27 0501-03	Wykonanie fasety z masy bitumicznej KMB	m		
			$(3,8 + 0,8 + 10,0 + 0,8 + 3,5 + 0,8 * 10,45) * 2 * 2$	m	109,040	
					RAZEM	109,040
ST-7	15 d.3	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie powierzchni papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa + wywiniecie na ścianę do wys. 0,60 m n.p.n.	m2		
			$36,5 * 2 + (10,45 + 19,7) * 0,6 * 2$	m2	109,180	
					RAZEM	109,180
ST-7	16 d.3	KNR 0-15II 0527-02	Pokrycie powierzchni papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa	m2		
			109,18	m2	109,180	
					RAZEM	109,180
ST-7	17 d.3	ZKNR C-2 0307-02	Geowłóknina: Ułożenie na izolacji poziomej z membrany samoprzylepnej warstwy drenażowej	m2		
			78,5	m2	78,500	
					RAZEM	78,500
SST-3, SST-4	18 d.3	KNR-W 2-02 0210-01	Opornik betonowy : Belki i podciąg żelbetonowy o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu	m3		
			$(1,84 + 8,39 + 1,84 + 12,5 + 3,30 + 1,50) * 2 * 0,17 * 0,085$	m3	0,849	
					RAZEM	0,849
SST-2	19 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Opornik betonowy. Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
			0,010	t	0,010	
					RAZEM	0,010
SST-2	20 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Opornik betonowy. Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t		
			0,12	t	0,120	
					RAZEM	0,120
SST-5, ST-7	21 d.3	KNKRB 2 0208-04	Dylatacja połaci od konstrukcji	m		
			$(19,7 + 10,45) * 2$	m	60,300	
					RAZEM	60,300
SST-4	22 d.3	KSNR 6 0202-02	Nawierzchnia z otoczków, analogia: Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie	m2		
			$36,5 * 2$	m2	73,000	
					RAZEM	73,000
	4	45200000-9	DYLATACJA W OBSZARZE WEJŚCIA DO BUDYNKU			
SST-1	23 d.4	KNR AT-27 0102-02	Usunięcie starych izolacji z papy - dwuwarstwowych	m2		
			$1,5 * 3,8 + 2 * 1,0 * 1,50$	m2	8,700	
					RAZEM	8,700
ST-7	24 d.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
			$8,7 * 1,2$	m2	10,440	
					RAZEM	10,440
SST-3	25 d.4	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwa spadkowa: Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko (średnia grubość 60 mm)	m2		

Przedmiar

spec. tech	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,5 * 3,8 + 2 * 1,0 * 1,5	m2	8,700	
					RAZEM	8,700
SST-5, ST-7	26 d.4	KNR AT-27 0501-03	Wykonanie fasety z masy bitumicznej KMB	m		
			3,8 + 1,0 + 1,0	m	5,800	
					RAZEM	5,800
SST-5, ST-7	27 d.4	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie powierzchni papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa + wywiniecie na próg.	m2		
			(1,5 + 0,2) * (3,8 + 1,5 + 1,5)	m2	11,560	
					RAZEM	11,560
SST-5, ST-7	28 d.4	KNR 0-15II 0527-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa	m2		
			9,86	m2	9,860	
					RAZEM	9,860
SST-5, ST-7	29 d.4	ZKNR C-2 0307-02	Ułożenie na izolacji poziomej z membrany samoprzylepnej warstwy drenażowej	m2		
			(3,8 + 1,5 + 1,5) * 0,8	m2	5,440	
					RAZEM	5,440
SST-6	30 d.4	KNR 13-12 0702-03	Izolacja cieplna z płyt styropianowych na lepiku	m3		
			0,12 * (3,8 + 1,5 + 1,5) * 0,03	m3	0,024	
					RAZEM	0,024
ST-7	31 d.4	KNKRB 2 0208-04	Dylatacja połaci od konstrukcji	m		
			(3,8 + 1,5 + 1,5) * 2	m	13,600	
					RAZEM	13,600
SST-5	32 d.4	KNR AT-27 0304-02	Uszczelnienie pod listwą progową oraz sznurów dylatacyjnych. Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m2		
			(3,8 + 1,5 + 1,5) * 0,125 * 2	m2	1,700	
					RAZEM	1,700
SST-4	33 d.4	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
			1,5 * (3,8 + 1,5 + 1,5)	m2	10,200	
					RAZEM	10,200
SST-5	34 d.4	KNR 0-33 0123-03	Wykonanie progu z blachy nierdzewnej. (detal4 rys.2), analogia: Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego	m		
			3,8	m	3,800	
					RAZEM	3,800
	5	45200000-9	ODTWORZENIE OCIEPLENIA BUDYNKU W OBSZARZE COKOŁOWYM			
SST-6	35 d.5	KNR AT-31 0101-03	Odtworzenie warstwy ocieplenia: Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na ścianach	m2		
			(3,80 + 0,80 + 10,00 + 0,80 + 3,50 + 0,80 + 10,45 + 0,8 + 0,8) * 0,80 * 2	m2	50,800	
					RAZEM	50,800
ST-8	36 d.5	KNR-W 2-02 0908-01 z.sz. 5.7. 9911-05	Odtworzenie tynków zewnętrznych na ścianach cylindrycznych: Tynki zewnętrzne nakrapiane szlachetne na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - na ścianach cylindrycznych na wykonanie oddzielnych belek, słupów i ścian	m2		
			50,8 * 1,05	m2	53,340	
					RAZEM	53,340
ST-8	37 d.5	KNR 2-02 0908-01	Odtworzenie tynków na ścianach prostych: Tynki zewnętrzne szlachetne nakrapiane na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2		
			53,34	m2	53,340	
					RAZEM	53,340

Przedmiar

spec. tech	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	6	45300000-0	INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
STT-11	38 d.6	KNR AT-17 0101-02	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
			40 * 6	cm	240,000	
					RAZEM	240,000
STT-11	39 d.6	KNR 9-20 0201-01	Montaż kształtek do rurociągów gładkościennych PVC-U, PP i PE łączonych kielichowo o śr. 70 - 110 mm	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
STT-11	40 d.6	KNR 9-20 0201-02	Montaż kształtek do rurociągów gładkościennych PVC-U, PP i PE łączonych kielichowo o śr. 110 - 150 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
STT-11	41 d.6	KNR 9-20 0101-01	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 70 - 110 mm	m		
			7,6 + 9,2 + 9,1 + 2,0 + 4,1 + 7,6 + 5,8 + 1,2 + 8,3 + 8,3	m	63,200	
					RAZEM	63,200
STT-11	42 d.6	KNR 9-20 0101-02	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 110 - 160 mm	m		
			2,9 + 1,2 + 5,8	m	9,900	
					RAZEM	9,900
STT-11	43 d.6	KNR 2-15/ GEBERIT 0405-04	Wpust dachowy z kołnierzem z papy termozgrzewalnej d = 70 mm, analogia: Wpusty dachowe Geberit Pluvia do rynien zbiorczych	kpl.		
			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
STT-11	44 d.6	KNR 5-08 0704-06	Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwyty, konsolki, haczyki) przez przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (2 mocowania)	szt.		
			46	szt.	46,000	
					RAZEM	46,000
STT-11	45 d.6	wycena własna	Instalacja elektryczna 230V kabel grzewczy z zasilaniem	m		
			27 + 10,5 + 10,5	m	48,000	
					RAZEM	48,000
STT-11	46 d.6	KNR 5-08 0101-04	Zasilanie podgrzewaczy wpustów. Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
STT-11	47 d.6	KNR-W 5-08 0207-01	Zasilanie podgrzewaczy wpustów. Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
			4 * 30	m	120,000	
					RAZEM	120,000
STT-11	48 d.6	KNR-W 5-08 0311-02	Zasilanie podgrzewaczy wpustów i kabli grzewczych. Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych ściennych zamkniętych 63A 1-biegunowych	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000