

## Przedmiar robót

**Rodzaj robót (branża):** Budowlana

**Inwestycja:** Roboty remontowo-konserwatorskie  
Monopter

**Adres:** ul. Pleszewska 5A  
63-330 Dobrzyca

**Kody CPV:** 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne

**Inwestor:** Muzeum Ziemiaństwa w Dobrzycy Zespół Pałacowo-Parkowy  
Pleszewska 5A  
63-330 Dobrzyca

**Wykonawca:**

**Sporządził:** mgr inż. Krzysztof Krawa  
**Sprawił:**  
**Data opracowania:** 16.03.2021 r

Inwestor

Wykonawca

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		Izolacje cian fundamentowych, nawierzchnia z brukowca i schody	m2		31,32
		31,32	m2	31,32	
1.1	TZKNBK cz. II 0201-0340	Roboty rozbiórkowe. Zerwanie nawierzchni z kamienia polnego z odrzuceniem materiałów do 3 m w bok	m2		50,24
		3,14*8,00*2,00	m2	50,24	
1.2	TZKNBK cz. II 0301-0550	Wykop w skoprzestrzenny o szer.dna do 1,5m w gruncie suchym,z odrzuceniem ziemi na odl.do 3m w bok lub z załadowaniem do przewozu,o gł b. 1 m,w gruncie III	m3		33,16
		3,14*8,00*1,20*1,10	m3	33,16	
1.3	KNNR 2 0604-0100	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podpodszadzkowa - demonta folii kubelkowej	m2		31,32
		3,15*6,00*1,20+3,14*5,50*0,50	m2	31,32	
1.4	TZKNBK cz. VIII 0601-0070	Odbicie tynków bez wzgl du na rodzaj podł o a, cian i stropów wewn.z usuni c.gruzu na plac budowy z zaprawy cem-wap.bez zerw.otrczin.lub darnic o pow.pon.5 m2	m2		31,32
		3,15*6,00*1,20+3,14*5,50*0,50	m2	31,32	
1.5	TZKNBK cz. VII 0301-2330	Oczyszczenie cian szczotkami stalowymi w miejscach łatwo dost pnych, powierzchnia ponad 5 m2	m2		31,32
		31,32	m2	31,32	
1.6	TZKNBK CZ. VII 0302-2510	Odgrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - Grunbelag Entferner	m2		31,32
		31,32	m2	31,32	
1.7	KNR 4-01 0621-0500	Zagruntowanie cian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metod dwukrotnego smarowania - Kiesol Remmers	m2		31,32
		31,32	m2	31,32	
1.8	KNR-I 0-40 0209-0100	Przygotowanie podł o a pod tynki - warstwa szczepna. Wykonanie obrzutki r cznie nakładanie zaprawy kryj co. - WP SULFATEX Remmers	m2		31,32
		31,32	m2	31,32	
1.9	KNR-I 0-40 0210-0102	Tynk jednowarstwowy o grub. 1 cm. Zaprawa WP DS LEVELL Remmers	m2		31,32
		31,32	m2	31,32	
1.10	KNR-I 0-40 0103-0200	Uszczelnienie muru w strefie przygruntowej. Uszczelnienie cokołu - szlam MB 2K Remmers	m2		31,32
		31,32	m2	31,32	
1.11	KNNR 2 0604-0100	Izolacja z folii polietylenowej pionowa - kubelkowa	m2		31,32
		31,32	m2	31,32	
1.12	KNNR 10 0101-0311	Drenowanie niesystematyczne wykonywane r cznie w terenach nizinnych.Ruroci gi NPCW w otulinie r.10,0 cm układane na gł boko ci 1,0-1,1m w gruntach kat.II-III	m		25,12
		3,14*8,00	m	25,12	
1.13	KNNR 4 1417-0200	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o rednicy 315-425 mm.Zamknie cie rur teleskopow z pokryw eliwn ,kineta studzienki z PE 2	szt.		2,00
			szt.	2,00	
1.14	KNNR 10 0117-0302	Zabezpieczenie ruroci gów drenarskich o rednicy 10,0 cm.Ruroci gi drenarskie obsypywane keramzytem	m		25,12
		25,12	m	25,12	
1.15	TZKNBK cz. II 0301-1690	Zasypanie wykopów ziemi z ukopów, z jednym przerzutem na odległ o do 3 m z ubiciem warstwami co 20 cm, w gruncie kat.III	m3		22,61
		33,16-10,55	m3	22,61	
1.16	KNNR 6 0106-0200	R czne zag szczenie piaskiem warstw odcinaj cych,grubo warstwy po zag szczeniu 10 cm	m2		50,24
		50,24	m2	50,24	
1.17	KNR 2-02 0218-0100	Schody elbetowe,stopnie betonowe zewn trzne i wewn trzne na gotowym podł o u pod schody z granitu	m3		1,60
		3,19*2,50*0,20	m3	1,60	
1.18	TZKNBK cz. XVI 0110-0031	Monta stopni prostych blokowych obsadzonych jednostronnie o przekroju elementu do 0,06 m2 (granit, sjenit, wapienie zbite)	m		18,10
		1,09*10+0,60*4+0,80*6	m	18,10	
1.19	TZKNBK cz. VII 0302-2510	Impregnacja stopni granitowych przez dwukrotne powlekanie preparatem - Funcosilem SL Remmers	m2		9,96
		schody granitowe nowe	m2	9,96	
		18,10*(0,35+0,20)			
1.20	KNNR 6 0205-0200	Nawierzchnie z brukowca,z kamienia narzutowego o wymiarach 13-17 cm	m2		43,36
		50,24+1,09*1,00-3,19*2,50	m2	43,36	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.21	TZKNBK cz. II 0304-1930	Wywiezienie ziemi na wyznaczone wysypisko, z załadowaniem i wyładowaniem, samochodami, na odległość do 1 km, grunt kat.III 10,55	m3 m3	10,55	10,55
1.22	TZKNBK cz. II 0304-1940	Dodatek do wywózki ziemi za każde rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km. Grunt kat.III 10,55	m3 m3	10,55	10,55
2		Tynki renowacyjne cokołu i lico ceglane wnętrza kopuły 56,06	m2 m2	56,06	56,06
2.1	TZKNBK cz. VIII 0601-0070	Odbicie tynków bez względu na rodzaj podłoża, ścian i stropów wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cement-wap. bez zerwania otw. lub darni o pow. ponad 5 m2 3,14*5,00*1,50	m2 m2	23,55	23,55
2.2	TZKNBK CZ. VII 0301-2420	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych z grzybni i skruszonej zaprawy na głębokość do 2 cm w miejscach łatwo dostępnych, powierzchnia ponad 5 m2 po odkutych tynkach 23,55 wn trze kopuły 3,14*3,00*0,90+3,14*1,50*(2*0,90+1,70)-1,50*0,70 2,00*1,80*2+2,00*0,70 stopnie granitowe 1,00*(0,35+0,15)*7*2 0,35*0,15*7*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2	23,55 23,91 8,60 7,00 0,74	63,80
2.3	TZKNBK CZ. VII 0302-2510	Odgrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - Grunbelag Entferner 56,06	m2 m2	56,06	56,06
2.4	Analiza własna	Naprawa stopni schodów z granitu Remmers RM N 0,5MF 7,74	m2 m2	7,74	7,74
2.5	TZKNBK cz. XVI 0109-0011	Montaż posadzki z płyty o obwodzie do 6 m/m2 prostokątnych (granit, sjenit, wapienie zbite) - płyta podestu gr 10 cm podest 1,00*1,00	m2 m2	1,00	1,00
2.6	TZKNBK cz. IV 0901-2290	Spoinowanie murów z cegły gotyckiej, gładkich w ilości powyżej 2 m2 w jednym miejscu - zaprawa TZM LEVELL Remers wn trze kopuły 23,91+8,60 stopnie schodowe 7,74	m2 m2 m2	32,51 7,74	40,25
2.7	TZKNBK cz. VII 0302-2510	Impregnacja murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - Funcosilem SLN Remmers wn trze kopuły 32,51	m2 m2	32,51	32,51
2.8	TZKNBK cz. VII 0302-2510	Impregnacja stopni granitowych przez dwukrotne powlekanie preparatem - Funcosilem SL Remmers schody granitowe 7,74	m2 m2	7,74	7,74
2.9	TZKNBK CZ. VIII 0109-0180	Obrzutka półkryjca pod tynki ze zdrapaniem powierzchni z zaprawy renowacyjnej na ścianach ceglanych o powierzchni do 5 m2 - zaprawa SP Prep Remmers 23,55	m2 m2	23,55	23,55
2.10	KNR-I 0-26 0642-0100	Tynki renowacyjne o grub. 2,5 cm, na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, wykonywane na ścianach płaskich zewnętrznych - r. cznie w technologii Remmers 23,55	m2 m2	23,55	23,55
2.11	TZKNBK cz. VIII 0401-1260	Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku zwykłym 3,14*(5,10+4,90+4,50+4,60)+0,25*(2,3+22+21)	m m	71,30	71,30
2.12	TZKNBK cz. VII 0302-2510	Impregnacja murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - Funcosilem SLN Remmers tynk cokołu 23,55	m2 m2	23,55	23,55
2.13	TZKNBK cz. II 0304-2030	Wywiezienie gruzu spryzmowanego na wyznaczone wysypisko, z załadowaniem i wyładowaniem, samochodami na odległość do 1,0 km 23,55*0,02	m3 m3	0,47	0,47
2.14	TZKNBK cz. II 0304-2100	Dodatek do wywózki gruzu za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km 0,47	m3 m3	0,47	0,47

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
3		Naprawy tynków kolumn 9,04	m2 m2	9,04	9,04
3.1	TZKNBK cz. VIII 0601-0050	Odbicie tynków bez wzgl du na rodzaj podł o a, cian i stropów wewn.z usuni ciem gruzu na plac budowy z zaprawy cementowo-wapiennej o pow.do 5 m2 otrzciniwania dolna cz kolumn 3,14*0,45*0,80*8	m2 m2	9,04	9,04
3.2	TZKNBK cz. VII 0301-2400	Oczyszczenie spoin cian ceglanych z grzybni i skruszałej zaprawy na gł boko do 2 cm w miejscach łatwo dost pnych, powierzchnia do 2 m2 9,04	m2 m2	9,04	9,04
3.3	TZKNBK CZ. VII 0302-2510	Odgrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - Grunbelag Entferner 9,04	m2 m2	9,04	9,04
3.4	KNR-I 0-23 2611-0100	Przygotowanie starego podł o a poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 3,14*0,45*2,30*8 3,14*4,35*0,75*1,3 3,14*5,10*0,85*1,2 3,14*4,25*0,70 3,14*4,25*4,25/4	m2 m2 m2 m2 m2	26,00 13,32 16,33 9,34 14,18	79,17
3.5	TZKNBK CZ. VIII 0109-0180	Obrzutka półkryj ca pod tynki ze zdrapaniem powierzchni z zaprawy renowacyjnej na cianach ceglanych o powierzchni do 5 m2 - zaprawa SP Prep Remmers 9,04	m2 m2	9,04	9,04
3.6	KNR-I 0-26 0642-0100	Tynki renowacyjne o grub.2,5 cm, na podł o ach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, wykonywane na cianach płaskich zewn trznych - r cznie w technologii Remmers 9,04	m2 m2	9,04	9,04
3.7	TZKNBK cz. VII 0302-2510	Impregnacja murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - Funcosilem SLN Remmers 9,04	m2 m2	9,04	9,04
3.8	Analiza własna	Drobne naprawy baz i kapiteli z piaskowca - Remmers RM N 0,5MF 8*2	szt. szt.	16,00	16,00
4		Roboty malarskie 102,34	m2 m2	102,34	102,34
4.1	TZKNBK cz. VII 0302-2510	Impregnacja baz i kapiteli kolumn z piaskowca przez dwukrotne powlekanie preparatem - Funcosilem SL Remmers bazy i kapitele kolumn 3,14*0,40*0,30*8+3,14*0,40*0,20*8	m2 m2	5,02	5,02
4.2	KNNR 2 1405-0500	Malowanie tynków zewn trznych farbami. Gruntowanie  cokół 23,55 kolumny 3,14*0,42*3,10*8 kopuła 3,14*4,35*0,75*1,30 3,14*5,10*0,85*1,2 3,14*4,25*0,70 3,14*4,25*4,25/8	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	23,55 32,71 13,32 16,33 9,34 7,09	102,34
4.3	KNNR 2 1405-0201	Malowanie tynków zewn trznych gładkich farb silikatow Color SH Remmers cokół 23,55 kolumny 3,14*0,42*3,10*8 kopuła 3,14*4,35*0,75*1,3 3,14*5,10*0,85*1,2 3,14*4,25*0,70 3,14*4,25*4,25/8	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	23,55 32,71 13,32 16,33 9,34 7,09	102,34
4.4	KNNR 2 1405-0500	Malowanie tynków zewn trznych farbami. Laserunek 102,34	m2 m2	102,34	102,34
4.5	KNR 4-01 1212-0500	Dwukrotne malowanie farb olejn nawierzchniow krat i balustrad z pr tów prostych 0,70*1,80	m2 m2	1,26	1,26

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
4.6	KNNR 2 1504-0100	Rusztowania ramowe zewn trzne o wysoko ci do 10 m 3,14*6,00*6,30	m2 m2	118,69	118,69

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Izolacje cian fundamentowych, nawierzchnia z brukowca i schody Ilo robót = 31,32	m2				
1.1	TZKNBK cz. II 0201-0340	Roboty rozbiórkowe. Zerwanie nawierzchni z kamienia polnego z odrzuceniem materiałów do 3 m w bok Ilo robót = 50,24	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,55000 Stawka: _____ Ilo : 27,63200r-g	r-g				
1.2	TZKNBK cz. II 0301-0550	Wykop w skoprzestrzenny o szer.dna do 1,5m w gruncie suchym, z odrzuceniem ziemi na odl.do 3m w bok lub z załadowaniem do przewozu, o gł b. 1 m, w gruncie III Ilo robót = 33,16	m3				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 3,18000 Stawka: _____ Ilo : 105,44880r-g	r-g				
1.3	KNNR 2 0604-0100	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - demonta folii kubełkowej Ilo robót = 31,32 Krotno = 0,3	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,36000 Stawka: _____ Ilo : 3,38256r-g	r-g				
M 2	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 4,00000%	%				
1.4	TZKNBK cz. VIII 0601-0070	Odbicie tynków bez wzgl du na rodzaj podł a, cian i stropów wewn.z usuni c.gruzu na plac budowy z zaprawy cem-wap.bez zerw.otrzc.in.lub darnic o pow.pon.5 m2 Ilo robót = 31,32	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,62000 Stawka: _____ Ilo : 19,41840r-g	r-g				
1.5	TZKNBK cz. VII 0301-2330	Oczyszczenie cian szczotkami stalowymi w miejscach łatwo dost pnych, powierzchnia ponad 5 m2 Ilo robót = 31,32	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,11100 Stawka: _____ Ilo : 3,47652r-g	r-g				
1.6	TZKNBK CZ. VII 0302-2510	Odrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - Grunbelag Entferner Ilo robót = 31,32	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,11600 Stawka: _____ Ilo : 3,63312r-g	r-g				
M 2	1412906-066	rodek ple nio i gzybobójczy Grunbelag Etferner Remmers Norma: 0,30000 Cena: _____ Ilo : 9,39600dm3	dm3				
1.7	KNR 4-01 0621-0500	Zagruntowanie cian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metod dwukrotnego smarowania - Kiesol Remmers Ilo robót = 31,32	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,13000 Stawka: _____ Ilo : 4,07160r-g	r-g				
M 2	1412399-033	Preparat krzemionkuj co-hydrofobizuj cy Kiesol Remmers Norma: 0,20000 Cena: _____ Ilo : 6,26400kg	kg				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000%	%				
1.8	KNR-I 0-40 0209-0100	Przygotowanie podł a pod tynki - warstwa szczepna. Wykonanie obrzutki r cznie nakładanie zaprawy kryj co. - WP SULFATEX Remmers Ilo robót = 31,32	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,06000 Stawka: _____ Ilo : 1,87920r-g	r-g				
M 2	2350052-033	Zaprawa WP SULFATEX Remmers Norma: 5,00000 Cena: _____ Ilo : 156,60000kg	kg				
1.9	KNR-I 0-40 0210-0102	Tynk jednowarstwowy o grub. 1 cm. Zaprawa WP DS LEVELL Remmers Ilo robót = 31,32	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,30000 Stawka: _____ Ilo : 9,39600r-g	r-g				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
M 2	2350054-033	Zaprawa WP DS LEVELL Remmers Norma: 17,00000 Cena: _____ Ilo : 532,44000kg	kg				
1.10	KNR-I 0-40 0103-0200	Uszczelnienie muru w strefie przygruntowej. Uszczelnienie cokołu - szlam MB 2K Remmers Ilo robót = 31,32	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,24000 Stawka: _____ Ilo : 7,51680r-g	r-g				
M 2	2300711-033	Zaprawa szlamowa MB 2K Remmers Norma: 4,00000 Cena: _____ Ilo : 125,28000kg	kg				
S 3	39500-148	rodek transportowy (1) Norma: 0,00600 Cena: _____ Ilo : 0,18792m-g	m-g				
1.11	KNNR 2 0604-0100	Izolacja z folii polietylenowej pionowa - kubełkowa Ilo robót = 31,32	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,36000 Wsp: 0,4 Stawka: _____ Ilo : 4,51008r-g	r-g				
M 2	1560318-050	Folia polietylenowa izolacyjna kubełkowa fundamentowa Norma: 1,20000 Cena: _____ Ilo : 37,58400m2	m2				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 4,00000%	%				
1.12	KNNR 10 0101-0311	Drenowanie niesystematyczne wykonywane r cznie w terenach nizinnych.Ruroci gi NPCW w otulinie r.10,0 cm układane na gł boko ci 1,0-1,1m w gruntach kat.II-III Ilo robót = 25,12	m				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,50400 Stawka: _____ Ilo : 12,66048r-g	r-g				
M 2	56300INL1006-0 40	Rura drenarska PE 110/92 w otulinie PP (mmxmm) Norma: 1,01800 Cena: _____ Ilo : 25,57216m	m				
S 3	39114-148	Ci gnik kołowy 18 kW (25 KM) (1) Norma: 0,00080 Cena: _____ Ilo : 0,02010m-g	m-g				
S 4	39610-148	Przyczepa skrzyniowa Norma: 0,00160 Cena: _____ Ilo : 0,04019m-g	m-g				
1.13	KNNR 4 1417-0200	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o rednicy 315-425 mm.Zamkni cie rur teleskopow z pokryw eliwn ,kineta studzienki z PE Ilo robót = 2,00	szt.				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 2,42000 Stawka: _____ Ilo : 4,84000r-g	r-g				
M 2	1602197-060	Pospółka-kruszywo nienormowane Norma: 0,20000 Cena: _____ Ilo : 0,40000m3	m3				
M 3	6333499-020	Studzienka z tworzyw sztucznych d=400 mm - kompletna Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilo : 2,00000szt.	szt.				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,50000%	%				
S 5	39520-148	Samochód skrzyniowy Norma: 0,07000 Cena: _____ Ilo : 0,14000m-g	m-g				
1.14	KNNR 10 0117-0302	Zabezpieczenie ruroci gów drenarskich o rednicy 10,0 cm.Ruroci gi drenarskie obsypywane keramzytem Ilo robót = 25,12	m				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,07700 Stawka: _____ Ilo : 1,93424r-g	r-g				
M 2	1610309-060	Keramzyt mieszanka gruba, jednofrakcyjna 8-16 mm Norma: 0,42000 Cena: _____ Ilo : 10,55040m3	m3				
S 3	39114-148	Ci gnik kołowy 18 kW (25 KM) (1) Norma: 0,01700 Cena: _____ Ilo : 0,42704m-g	m-g				
S 4	39610-148	Przyczepa skrzyniowa Norma: 0,01700 Cena: _____ Ilo : 0,42704m-g	m-g				
1.15	TZKNBK cz. II 0301-1690	Zasypanie wykopów ziemi z ukopów, z jednym przerzutem na odległo do 3 m z ubiciem warstwami co 20 cm, w gruncie kat.III Ilo robót = 22,61	m3				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 1,80000 Stawka: _____ Ilo : 40,69800r-g	r-g				
1.16	KNNR 6 0106-0200	R czne zag szczanie piaskiem warstw odcinaj cych,grubo warstwy po zag szczaniu 10 cm Ilo robót = 50,24	m2				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,06520 Stawka: _____ Ilo : 3,27565r-g	r-g				
M 2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych Norma: 0,12300 Cena: _____ Ilo : 6,17952m3	m3				
M 3	3930000-060	Woda Norma: 0,00820 Cena: _____ Ilo : 0,41197m3	m3				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,20000%	%				
1.17	KNR 2-02 0218-0100	Schody elbetowe, stopnie betonowe zewn trzne i wewn trzne na gotowym podło u Ilo robót = 1,60	m3				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 23,12000 Stawka: _____ Ilo : 36,99200r-g	r-g				
M 2	1330400-033	Gwo dzie budowlane okr głe gołe ró ne rozmiary Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilo : 1,60000kg	kg				
M 3	2370605-060	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) Norma: 1,02000 Cena: _____ Ilo : 1,63200m3	m3				
M 4	2600619-060	Deski iglaste obrzynane grubo ci 19-25 mm, kl. III Norma: 0,06900 Cena: _____ Ilo : 0,11040m3	m3				
M 5	3950001-060	Drewno okr głe iglaste n/stemple budowlane Norma: 0,00600 Cena: _____ Ilo : 0,00960m3	m3				
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 7	30000-148	rodek transportowy Norma: 0,08000 Cena: _____ Ilo : 0,12800m-g	m-g				
1.18	TZKNBK cz. XVI 0110-0031	Monta stopni prostych blokowych obsadzonych jednostronnie o przekroju elementu do 0,06 m2 (granit, sienit, wapienie zbite) Ilo robót = 18,10	m				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 4,23000 Stawka: _____ Ilo : 76,56300r-g	r-g				
M 2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych Norma: 0,03000 Cena: _____ Ilo : 0,54300m3	m3				
M 3	1632199-040	Stopnie granitowe blokowe 35 x 20 cm Norma: 1,01000 Cena: _____ Ilo : 18,28100m	m				
M 4	1701100-033	Cement portlandzki "25" z dodatkami Norma: 8,00000 Cena: _____ Ilo : 144,80000kg	kg				
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 12,00000%	%				
1.19	TZKNBK cz. VII 0302-2510	Impregnacja stopni granitowych przez dwukrotne powlekanie preparatem - Funcosilem SL Remmers Ilo robót = 9,96	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,11600 Stawka: _____ Ilo : 1,15536r-g	r-g				
M 2	1412906-066	Funcosil SL Remmers Norma: 0,30000 Cena: _____ Ilo : 2,98800dm3	dm3				
1.20	KNNR 6 0205-0200	Nawierzchnie z brukowca, z kamienia narzutowego o wymiarach 13-17 cm Ilo robót = 43,36	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,66700 Stawka: _____ Ilo : 28,92112r-g	r-g				
M 2	1600500-034	Kliniec kamienny niesortowany 4,0-31,5 mm Norma: 0,02500 Cena: _____ Ilo : 1,08400t	t				
M 3	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych Norma: 0,11800 Cena: _____ Ilo : 5,11648m3	m3				
M 4	1602699-060	wir sortowany do nawierzchni drogowych Norma: 0,02100 Cena: _____ Ilo : 0,91056m3	m3				
M 5	1630003-034	Brukowiec z kamienia narzutowego - 60 % z rozbiórki Norma: 0,28000 Wsp: 0,4 Cena: _____ Ilo : 4,85632t	t				
M 6	3930000-060	Woda Norma: 0,01300 Cena: _____ Ilo : 0,56368m3	m3				
M 7	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,20000%	%				
1.21	TZKNBK cz. II 0304-1930	Wywiezienie ziemi na wyznaczone wysypisko, z załadowaniem i wyładowaniem, samochodami, na odległo do 1 km, grunt kat.III Ilo robót = 10,55	m3				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 3,75000 Stawka: _____ Ilo : 39,56250r-g	r-g				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
M 2	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,50000%	%				
S 3	02707-148	Samochód wywrotka 3,5-4,5 t Norma: 0,43800 Cena: Ilo : 4,62090m-g	m-g				
1.22	TZKNBK cz. II 0304-1940	Dodatek do wywózki ziemi za ka de rozpocz te 0,5 km odległ o ci transportu ponad 1 km. Grunt kat.III Ilo robót = 10,55 Krotno = 8	m3				
M 1	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,53000%	%				
S 2	02707-148	Samochód wywrotka 3,5-4,5 t Norma: 0,03500 Cena: Ilo : 2,95400m-g	m-g				
2		Tynki renowacyjne cokołu i lico ceglane wn trza kopuły Ilo robót = 56,06	m2				
2.1	TZKNBK cz. VIII 0601-0070	Odbicie tynków bez wzgl du na rodzaj podł o a, cian i stropów wewn.z usuni c.gruzu na plac budowy z zaprawy cem-wap.bez zerw.otrcin.lub darnic o pow.pon.5 m2 Ilo robót = 23,55	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,62000 Stawka: Ilo : 14,60100r-g	r-g				
2.2	TZKNBK CZ. VII 0301-2420	Oczyszczenie spoin cian ceglanych z grzybni i skruszałej zaprawy na gł boko do 2 cm w miejscach łatwo dost pnych, powierzchnia ponad 5 m2 Ilo robót = 63,80	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,10900 Stawka: Ilo : 6,95420r-g	r-g				
2.3	TZKNBK CZ. VII 0302-2510	Odrzbianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - Grunbelag Entferner Ilo robót = 56,06	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,11600 Stawka: Ilo : 6,50296r-g	r-g				
M 2	1412906-066	rodek ple nio i gzybobójczy Grunbelag Etferner Remmers Norma: 0,30000 Cena: Ilo : 16,81800dm3	dm3				
2.4	Analiza własna	Naprawa stopni schodów z granitu Remmers RM N 0,5MF Ilo robót = 7,74	m2				
2.5	TZKNBK cz. XVI 0109-0011	Monta posadzki z płyt o obwodzie do 6 m/m2 prostok tnych (granit, sjenit, wapienie zbite) - płyta podestu gr 10 cm Ilo robót = 1,00	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 3,87000 Stawka: Ilo : 3,87000r-g	r-g				
M 2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych Norma: 0,05000 Cena: Ilo : 0,05000m3	m3				
M 3	1701100-033	Cement portlandzki "25" z dodatkami Norma: 14,70000 Cena: Ilo : 14,70000kg	kg				
M 4	1632199-050	Płyta podestu gr 10 cm z granitu Norma: 1,01500 Cena: Ilo : 1,01500m2	m2				
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 14,00000%	%				
2.6	TZKNBK cz. IV 0901-2290	Spoinowanie murów z cegły gotyckiej, gładkich w ilo ci powy ej 2 m2 w jednym miejscu - zaprawa TZM LEVELL Remers Ilo robót = 40,25	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,80000 Stawka: Ilo : 32,20000r-g	r-g				
M 2	2380897-033	Zaprawa uniwersalna TZM Levell Remmers Norma: 4,50000 Cena: Ilo : 181,12500kg	kg				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,70000%	%				
S 4	43211-148	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 Norma: 0,07000 Cena: Ilo : 2,81750m-g	m-g				
2.7	TZKNBK cz. VII 0302-2510	Impregnacja murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - Funcosilem SLN Remmers Ilo robót = 32,51	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,11600 Stawka: Ilo : 3,77116r-g	r-g				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
M 2	1412906-066	Funcosil SLN Remmers Norma: 0,80000 Cena: Ilo : 26,00800dm3	dm3				
2.8	TZKNBK cz. VII 0302-2510	Impregnacja stopni granitowych przez dwukrotne powlekanie preparatem - Funcosilem SL Remmers Ilo robót = 7,74	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,11600 Stawka: Ilo : 0,89784r-g	r-g				
M 2	1412906-066	Funcosil SL Remmers Norma: 0,30000 Cena: Ilo : 2,32200dm3	dm3				
2.9	TZKNBK CZ. VIII 0109-0180	Obrzutka półkryj ca pod tynki ze zdrapaniem powierzchni z zaprawy renowacyjnej na cianach ceglanych o powierzchni do 5 m2 - zaprawa SP Prep Remmers Ilo robót = 23,55	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 1,75000 Wsp: 0,4 Stawka: Ilo : 16,48500r-g	r-g				
M 2	-033	Obrzutka półkryj ca SP Prep Remmers Norma: 5,00000 Cena: Ilo : 117,75000kg	kg				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000%	%				
S 4	43210-148	Betoniarka wolnospad.150;250l Norma: 0,05700 Cena: Ilo : 1,34235m-g	m-g				
2.10	KNR-I 0-26 0642-0100	Tynki renowacyjne o grub.2,5 cm, na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, wykonywane na cianach płaskich zewnętrznych - robociznie w technologii Remmers Ilo robót = 23,55	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,88000 Stawka: Ilo : 20,72400r-g	r-g				
M 2	2350301-033	Tynk renowacyjny SP TOP SR Remmers Norma: 12,00000 Cena: Ilo : 282,60000kg	kg				
M 3	2380050-033	Podkład tynkowy SP Levell Remmers Norma: 9,50000 Cena: Ilo : 223,72500kg	kg				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000%	%				
2.11	TZKNBK cz. VIII 0401-1260	Bonie prostokątne (tasiemkowe) na cianach w tynku zwykłym Ilo robót = 71,30	m				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,21000 Stawka: Ilo : 14,97300r-g	r-g				
M 2	2350301-033	Tynk renowacyjny SP TOP SR Remmers Norma: 0,50000 Cena: Ilo : 35,65000kg	kg				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 3,00000%	%				
2.12	TZKNBK cz. VII 0302-2510	Impregnacja murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - Funcosilem SLN Remmers Ilo robót = 23,55	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,11600 Stawka: Ilo : 2,73180r-g	r-g				
M 2	1412906-066	Funcosil SLN Remmers Norma: 0,80000 Cena: Ilo : 18,84000dm3	dm3				
2.13	TZKNBK cz. II 0304-2030	Wywiezienie gruzu sprzymowanego na wyznaczone wysypisko, z załadowaniem i wyładowaniem, samochodami na odległość do 1,0 km Ilo robót = 0,47	m3				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 2,07000 Stawka: Ilo : 0,97290r-g	r-g				
M 2	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,10000%	%				
S 3	02707-148	Samochód wywrotka 3,5-4,5 t Norma: 0,68600 Cena: Ilo : 0,32242m-g	m-g				
2.14	TZKNBK cz. II 0304-2100	Dodatek do wywózki gruzu za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km Ilo robót = 0,47 Krotno = 1	m3				
M 1	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,53000%	%				
S 2	02707-148	Samochód wywrotka 3,5-4,5 t Norma: 0,03900 Cena: Ilo : 0,14664m-g	m-g				
3		Naprawy tynków kolumn Ilo robót = 9,04	m2				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
3.1	TZKNBK cz. VIII 0601-0050	Odbicie tynków bez wzgl du na rodzaj podł a, cian i stropów wewn.z usuni cciem gruzu na plac budowy z zaprawy cementowo-wapiennej o pow.do 5 m2 otrzciniowania Ilo robót = 9,04	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,74000 Stawka: _____ Ilo : 6,68960r-g	r-g				
3.2	TZKNBK cz. VII 0301-2400	Oczyszczenie spoin cian ceglanych z grzybni i skruszałej zaprawy na gł boko do 2 cm w miejscach łatwo dost pnych, powierzchnia do 2 m2 Ilo robót = 9,04	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,21200 Stawka: _____ Ilo : 1,91648r-g	r-g				
3.3	TZKNBK CZ. VII 0302-2510	Odgrybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - Grunbelag Entferner Ilo robót = 9,04	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,11600 Stawka: _____ Ilo : 1,04864r-g	r-g				
M 2	1412906-066	rodek ple nio i gzybobójczy Grunbelag Etferner Remmers Norma: 0,30000 Cena: _____ Ilo : 2,71200dm3	dm3				
3.4	KNR-I 0-23 2611-0100	Przygotowanie starego podł a poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie Ilo robót = 79,17	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,27200 Stawka: _____ Ilo : 21,53424r-g	r-g				
3.5	TZKNBK CZ. VIII 0109-0180	Obrzutka półkryj ca pod tynki ze zdrapaniem powierzchni z zaprawy renowacyjnej na cianach ceglanych o powierzchni do 5 m2 - zaprawa SP Prep Remmers Ilo robót = 9,04	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 1,75000 Wsp: 0,4 Stawka: _____ Ilo : 6,32800r-g	r-g				
M 2	-033	Obrzutka półkryj ca SP Prep Remmers Norma: 5,00000 Cena: _____ Ilo : 45,20000kg	kg				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000%	%				
S 4	43210-148	Betoniarka wolnospad.150;250l Norma: 0,05700 Cena: _____ Ilo : 0,51528m-g	m-g				
3.6	KNR-I 0-26 0642-0100	Tynki renowacyjne o grub.2,5 cm, na podł ach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, wykonywane na cianach płaskich zewn trznych - r cznie w technologii Remmers Ilo robót = 9,04	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,88000 Stawka: _____ Ilo : 7,95520r-g	r-g				
M 2	2350301-033	Tynk renowacyjny SP TOP SR Remmers Norma: 12,00000 Cena: _____ Ilo : 108,48000kg	kg				
M 3	2380050-033	Podkład tynkowy SP Levell Remmers Norma: 9,50000 Cena: _____ Ilo : 85,88000kg	kg				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000%	%				
3.7	TZKNBK cz. VII 0302-2510	Impregnacja murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - Funcosilem SLN Remmers Ilo robót = 9,04	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,11600 Stawka: _____ Ilo : 1,04864r-g	r-g				
M 2	1412906-066	Funcosil SLN Remmers Norma: 0,80000 Cena: _____ Ilo : 7,23200dm3	dm3				
3.8	Analiza własna	Drobne naprawy baz i kapiteli z piaskowca - Remmers RM N 0,5MF Ilo robót = 16,00	szt.				
4		Roboty malarskie Ilo robót = 102,34	m2				
4.1	TZKNBK cz. VII 0302-2510	Impregnacja baz i kapiteli kolumn z piaskowca przez dwukrotne powlekanie preparatem - Funcosilem SL Remmers Ilo robót = 5,02	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,11600 Stawka: _____ Ilo : 0,58232r-g	r-g				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
M 2	1412906-066	Funcosil SL Remmers Norma: 0,30000 Cena: _____ Ilo : 1,50600dm3	dm3				
4.2	KNNR 2 1405-0500	Malowanie tynków zewn trznych farbami. Gruntowanie Ilo robót = 102,34	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,09590 Stawka: _____ Ilo : 9,81441r-g	r-g				
M 2	1410799-066	Preparat SILIKATGRUNDIERUNG Remmers Norma: 0,30000 Cena: _____ Ilo : 30,70200dm3	dm3				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000%	%				
4.3	KNNR 2 1405-0201	Malowanie tynków zewn trznych gładkich farb silikatow Color SH Remmers Ilo robót = 102,34	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,20600 Stawka: _____ Ilo : 21,08204r-g	r-g				
M 2	1323520-033	Farba silikatowa Color SH Remmers Norma: 0,40000 Cena: _____ Ilo : 40,93600kg	kg				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000%	%				
4.4	KNNR 2 1405-0500	Malowanie tynków zewn trznych farbami. Laserunek Ilo robót = 102,34	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,09590 Stawka: _____ Ilo : 9,81441r-g	r-g				
M 2	1410799-033	Farba do laserunku Color LA Historic Rmmers Norma: 0,15000 Cena: _____ Ilo : 15,35100kg	kg				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000%	%				
4.5	KNR 4-01 1212-0500	Dwukrotne malowanie farb olejn nawierzchniow krat i balustrad z pr tów prostych Ilo robót = 1,26	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,94000 Stawka: _____ Ilo : 1,18440r-g	r-g				
M 2	1050199-066	Benzyna do lakierów A,C Norma: 0,03400 Cena: _____ Ilo : 0,04284dm3	dm3				
M 3	1511599-066	Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos. Norma: 0,07700 Cena: _____ Ilo : 0,09702dm3	dm3				
M 4	1511799-066	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos. Norma: 0,07700 Cena: _____ Ilo : 0,09702dm3	dm3				
M 5	3920099-116	Papier cierny w arkuszach (NSHa) Norma: 0,56000 Cena: _____ Ilo : 0,70560ark	ark				
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000%	%				
4.6	KNNR 2 1504-0100	Rusztowania ramowe zewn trzne o wysoko ci do 10 m Ilo robót = 118,69	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,27000 Stawka: _____ Ilo : 32,04630r-g	r-g				
M 2	2600105-060	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. II Norma: 0,00020 Cena: _____ Ilo : 0,02374m3	m3				
M 3	8990411-020	Kołki rozporowe Norma: 0,07000 Cena: _____ Ilo : 8,30830szt.	szt.				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 5	48300-148	Rusztowanie ramowe-wie owe Norma: 0,06500 Cena: _____ Ilo : 7,71485m-g	m-g				

Warto kosztorysowa:

Podatek VAT (VAT) = 23%WK:

**Warto ko cowa:**

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Kod ETO	Nazwa	Jm.	Ilo	Stawka [zł]	Warto [zł]
1	2	3	4	5	6
999	Robocizna	r-g	682,69597		
	<b>Razem</b>				<b>0,00zł</b>

**ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW**

ETO	KMB	Nazwa	Jm.	Ilo	Ilo MI	Ilo MW	Cena jedn. [zł]	Warto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Obrzutka półkryj ca SP Prep Remmers	kg	162,95000		162,95000		
1050199	1050199	Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,04284		0,04284		
1323520		Farba silikonowa Color SH Remmers	kg	40,93600		40,93600		
1330400	1332000	Gwo dzie budowlane okr gte gołe ró ne rozmiary	kg	1,60000		1,60000		
1410799		Farba do laserunku Color LA Historic Rmmers	kg	15,35100		15,35100		
1410799		Preparat SILIKATGRUNDIERUNG Remmers	dm3	30,70200		30,70200		
1412399		Preparat krzemionkuj co-hydrofobizuj cy Kiesol Remmers	kg	6,26400		6,26400		
1412906		Funcosil SL Remmers	dm3	6,81600		6,81600		
1412906		Funcosil SLN Remmers	dm3	52,08000		52,08000		
1412906		rodek ple nio i gzybobójczy Grunbelag Etferner Remmers	dm3	28,92600		28,92600		
1511599	1510210	Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3	0,09702		0,09702		
1511799	1510100	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,09702		0,09702		
1560318		Folia polietylenowa izolacyjna kubekowa fundamentowa	m2	37,58400		37,58400		
1600500	1600500	Kliniec kamienny niesortowany 4,0-31,5 mm	t	1,08400		1,08400		
1601899	1601799	Piasek do nawierzchni drogowych	m3	11,88900		11,88900		
1602197	1602199	Pospółka-kruszywo nienormowane	m3	0,40000		0,40000		
1602699	1602699	wir sortowany do nawierzchni drogowych	m3	0,91056		0,91056		
1610309	1690499	Keramzyt mieszanka gruba, jednofrakcyjna 8-16 mm	m3	10,55040		10,55040		
1630003	1630011	Brukowiec z kamienia narzutowego - 60 % z rozbiórki	t	4,85632		4,85632		
1632199		Płyta podestu gr 10 cm z granitu	m2	1,01500		1,01500		
1632199		Stopnie granitowe blokowe 35 x 20 cm	m	18,28100		18,28100		
1701100	1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	159,50000		159,50000		
2300711		Zaprawa szlamowa MB 2K Remmers	kg	125,28000		125,28000		
2350052		Zaprawa WP SULFATEX Remmers	kg	156,60000		156,60000		
2350054		Zaprawa WP DS LEVELL Remmers	kg	532,44000		532,44000		
2350301		Tynk renowacyjny SP TOP SR Remmers	kg	426,73000		426,73000		
2370605	2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,63200		1,63200		
2380050		Podkład tynkowy SP Levell Remmers	kg	309,60500		309,60500		
2380897	2380810	Zaprawa uniwersalna TZM Levell Remmers	kg	181,12500		181,12500		
2600105	2600110	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. II	m3	0,02374		0,02374		
2600619	2600621	Deski iglaste obrzynane grubo ci 19-25 mm, kl. III	m3	0,11040		0,11040		
3920099		Papier cierny w arkuszach (NSHa)	ark	0,70560		0,70560		
3930000	3930099	Woda	m3	0,97565		0,97565		
3950001	3950010	Drewno okr gte iglaste n/stemple budowlane	m3	0,00960		0,00960		

<b>ETO</b>	<b>KMB</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Jm.</b>	<b>Ilo</b>	<b>Ilo MI</b>	<b>Ilo MW</b>	<b>Cena jedn. [zł]</b>	<b>Warto [zł]</b>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
56300INL1006	5601699	Rura drenarska PE 110/92 w otulinie PP (mmxmm)	m	25,57216		25,57216		
6333499	6333499	Studzienka z tworzyw sztucznych d=400 mm - kompletna	szt.	2,00000		2,00000		
8990411		Kołki rozporowe	szt.	8,30830		8,30830		
0000000	0000000	Materiały pomocnicze	%					
		<b>Razem</b>						<b>0,00zł</b>

## ZESTAWIENIE SPRZ TU

ETO	Nazwa	Jm.	Ilo	Cena jedn. [zł]	Warto [zł]
1	2	3	4	5	6
02707	Samochód wywrotka 3,5-4,5 t	m-g	8,04396		
30000	rodek transportowy	m-g	0,12800		
39114	Ci ągnik kołowy 18 kW (25 KM) (1)	m-g	0,44714		
39500	rodek transportowy (1)	m-g	0,18792		
39520	Samochód skrzyniowy	m-g	0,14000		
39610	Przyczepa skrzyniowa	m-g	0,46723		
43210	Betoniarka wolnospad.150;250l	m-g	1,85763		
43211	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	2,81750		
48300	Rusztowanie ramowe-wie owe	m-g	7,71485		
	<b>Razem</b>				<b>0,00zł</b>

**FORMULARZ OFERTOWY**

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cena jedn. roboty	Warto
1	2	3	4	5	6	7
1		Izolacje cian fundamentowych, nawierzchnia z brukowca i schody	m2	31,32		
1.1	TZKNBK cz. II 0201-0340	Roboty rozbiórkowe. Zerwanie nawierzchni z kamienia polnego z odrzuceniem materiałów do 3 m w bok	m2	50,24		
1.2	TZKNBK cz. II 0301-0550	Wykop w skoprzestrzenny o szer.dna do 1,5m w gruncie suchym,z odrzuceniem ziemi na odl.do 3m w bok lub z załadowaniem do przewozu,o gł. b. 1 m,w gruncie III	m3	33,16		
1.3	KNNR 2 0604-0100	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podpodszadzkowa - demonta folii kubełkowej	m2	31,32		
1.4	TZKNBK cz. VIII 0601-0070	Odbicie tynków bez wzgl du na rodzaj podł a, cian i stropów wewn.z usuni c.gruzu na plac budowy z zaprawy cem-wap.bez zerw.otrzcin.lub darnic o pow.pon.5 m2	m2	31,32		
1.5	TZKNBK cz. VII 0301-2330	Oczyszczenie cian szczotkami stalowymi w miejscach łatwo dost pnych, powierzchnia ponad 5 m2	m2	31,32		
1.6	TZKNBK CZ. VII 0302-2510	Odgrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - Grunbelag Entferner	m2	31,32		
1.7	KNR 4-01 0621-0500	Zagruntowanie cian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metod dwukrotnego smarowania - Kiesol Remmers	m2	31,32		
1.8	KNR-I 0-40 0209-0100	Przygotowanie podł a pod tynki - warstwa szcpepna. Wykonanie obrzutki r cznie nakładanie zaprawy kryj co. - WP SULFATEX Remmers	m2	31,32		
1.9	KNR-I 0-40 0210-0102	Tynk jednowarstwowy o grub. 1 cm. Zaprawa WP DS LEVELL Remmers	m2	31,32		
1.10	KNR-I 0-40 0103-0200	Uszczelnienie muru w strefie przygruntowej. Uszczelnienie cokołu - szlam MB 2K Remmers	m2	31,32		
1.11	KNNR 2 0604-0100	Izolacja z folii polietylenowej pionowa - kubełkowa	m2	31,32		
1.12	KNNR 10 0101-0311	Drenowanie niesystematyczne wykonywane r cznie w terenach nizinnych.Ruroci gi NPCW w otulinie r.10,0 cm układane na gł boko ci 1,0-1,1m w gruntach kat.II-III	m	25,12		
1.13	KNNR 4 1417-0200	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o rednicy 315-425 mm.Zamkni cie rur teleskopow z pokryw eliwn ,kineta studzienki z PE	szt.	2,00		
1.14	KNNR 10 0117-0302	Zabezpieczenie ruroci gów drenarskich o rednicy 10,0 cm.Ruroci gi drenarskie obsypywane keramzytem	m	25,12		
1.15	TZKNBK cz. II 0301-1690	Zasypanie wykopów ziemi z ukopów, z jednym przerzutem na odległ do 3 m z ubiciem warstwami co 20 cm, w gruncie kat.III	m3	22,61		
1.16	KNNR 6 0106-0200	R czne zag szczanie piaskiem warstw odcinaj cych,grubo warstwy po zag szczeniu 10 cm	m2	50,24		
1.17	KNR 2-02 0218-0100	Schody elbetowe,stopnie betonowe zewn trzne i wewn trzne na gotowym podł u	m3	1,60		
1.18	TZKNBK cz. XVI 0110-0031	Monta stopni prostych blokowych obsadzonych jednostronnie o przekroju elementu do 0,06 m2 (granit, sienit, wapienie zbite)	m	18,10		
1.19	TZKNBK cz. VII 0302-2510	Impregnacja stopni granitowych przez dwukrotne powlekanie preparatem - Funcosilem SL Remmers	m2	9,96		
1.20	KNNR 6 0205-0200	Nawierzchnie z brukowca,z kamienia narzutowego o wymiarach 13-17 cm	m2	43,36		
1.21	TZKNBK cz. II 0304-1930	Wywiezienie ziemi na wyznaczone wysypisko, z załadowaniem i wyładowaniem, samochodami, na odległ do 1 km, grunt kat.III	m3	10,55		
1.22	TZKNBK cz. II 0304-1940	Dodatek do wywózki ziemi za ka de rozpocz te 0,5 km odległ ci transportu ponad 1 km. Grunt kat.III	m3	10,55		
2		Tynki renowacyjne cokołu i lico ceglane wn trza kopuły	m2	56,06		
2.1	TZKNBK cz. VIII 0601-0070	Odbicie tynków bez wzgl du na rodzaj podł a, cian i stropów wewn.z usuni c.gruzu na plac budowy z zaprawy cem-wap.bez zerw.otrzcin.lub darnic o pow.pon.5 m2	m2	23,55		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cena jedn. roboty	Warto
1	2	3	4	5	6	7
2.2	TZKNBK CZ. VII 0301-2420	Oczyszczenie spoin cian ceglanych z grzybni i skruszałej zaprawy na głąbokość do 2 cm w miejscach łatwo dostępnych, powierzchnia ponad 5 m2	m2	63,80		
2.3	TZKNBK CZ. VII 0302-2510	Odgrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - Grunbelag Entferner	m2	56,06		
2.4	Analiza własna	Naprawa stopni schodów z granitu Remmers RM N 0,5MF	m2	7,74		
2.5	TZKNBK cz. XVI 0109-0011	Montaż posadzki z płyt o obwodzie do 6 m/m2 prostokątnych (granit, sjenit, wapienie zbite) - płyta podestu gr 10 cm	m2	1,00		
2.6	TZKNBK cz. IV 0901-2290	Spoinowanie murów z cegły gotyckiej, gładkich w ilości powyżej 2 m2 w jednym miejscu - zaprawa TZM LEVELL Remers	m2	40,25		
2.7	TZKNBK cz. VII 0302-2510	Impregnacja murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - Fungosilem SLN Remmers	m2	32,51		
2.8	TZKNBK cz. VII 0302-2510	Impregnacja stopni granitowych przez dwukrotne powlekanie preparatem - Fungosilem SL Remmers	m2	7,74		
2.9	TZKNBK CZ. VIII 0109-0180	Obrzutka półkryjca pod tynki ze zdrapaniem powierzchni z zaprawy renowacyjnej na cianach ceglanych o powierzchni do 5 m2 - zaprawa SP Prep Remmers	m2	23,55		
2.10	KNR-I 0-26 0642-0100	Tynki renowacyjne o grub. 2,5 cm, na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, wykonywane na cianach płaskich zewnętrznych - robociznie w technologii Remmers	m2	23,55		
2.11	TZKNBK cz. VIII 0401-1260	Bonie prostokątne (tasiemkowe) na cianach w tynku zwykłym	m	71,30		
2.12	TZKNBK cz. VII 0302-2510	Impregnacja murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - Fungosilem SLN Remmers	m2	23,55		
2.13	TZKNBK cz. II 0304-2030	Wywiezienie gruzu sprzymianowanego na wyznaczone wysypisko, z załadowaniem i wyładowaniem, samochodami na odległość do 1,0 km	m3	0,47		
2.14	TZKNBK cz. II 0304-2100	Dodatek do wywózki gruzu za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu ponad 1 km	m3	0,47		
3		Naprawy tynków kolumn	m2	9,04		
3.1	TZKNBK cz. VIII 0601-0050	Odbicie tynków bez względu na rodzaj podłoża, cian i stropów wewn. z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. do 5 m2 otrzącinowania	m2	9,04		
3.2	TZKNBK cz. VII 0301-2400	Oczyszczenie spoin cian ceglanych z grzybni i skruszałej zaprawy na głąbokość do 2 cm w miejscach łatwo dostępnych, powierzchnia do 2 m2	m2	9,04		
3.3	TZKNBK CZ. VII 0302-2510	Odgrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - Grunbelag Entferner	m2	9,04		
3.4	KNR-I 0-23 2611-0100	Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i mycie	m2	79,17		
3.5	TZKNBK CZ. VIII 0109-0180	Obrzutka półkryjca pod tynki ze zdrapaniem powierzchni z zaprawy renowacyjnej na cianach ceglanych o powierzchni do 5 m2 - zaprawa SP Prep Remmers	m2	9,04		
3.6	KNR-I 0-26 0642-0100	Tynki renowacyjne o grub. 2,5 cm, na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, wykonywane na cianach płaskich zewnętrznych - robociznie w technologii Remmers	m2	9,04		
3.7	TZKNBK cz. VII 0302-2510	Impregnacja murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - Fungosilem SLN Remmers	m2	9,04		
3.8	Analiza własna	Drobne naprawy baz i kapiteli z piaskowca - Remmers RM N 0,5MF	szt.	16,00		
4		Roboty malarskie	m2	102,34		
4.1	TZKNBK cz. VII 0302-2510	Impregnacja baz i kapiteli kolumn z piaskowca przez dwukrotne powlekanie preparatem - Fungosilem SL Remmers	m2	5,02		
4.2	KNNR 2 1405-0500	Malowanie tynków zewnętrznych farbami. Gruntowanie	m2	102,34		
4.3	KNNR 2 1405-0201	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farb silikatów Color SH Remmers	m2	102,34		
4.4	KNNR 2 1405-0500	Malowanie tynków zewnętrznych farbami. Laserunek	m2	102,34		
4.5	KNR 4-01 1212-0500	Dwukrotne malowanie farb olejnych powierzchniów krat i balustrad z prętów prostych	m2	1,26		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cena jedn. roboty	Warto
1	2	3	4	5	6	7
4.6	KNNR 2 1504-0100	Rusztowania ramowe zewn trzne o wysoko ci do 10 m	m2	118,69		

Warto kosztorysowa:

Podatek VAT (VAT) = 23%WK:

**Warto ko cowa:**