

45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

Roboty remontowe budynku magazynowego

(bez demontażu pokrycia dachu i utylizacji)

Inwestor: Zarząd Dróg Powiatowych w Słupsku

Identyfikator kosztorysu: 321_INW

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2009-06-04 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty Remont dachu z instalacją odgromowa		
10	ST- 01 - zał. nr: 1-11; Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne od stanu B do 3-go stopnia czystości konstrukcji kratowych	m2	818,06
	płatwie 2*0,26*18*55 dźwigary: pas górny 2*0,48*2*8,10*10 pas dolny 2*0,26*15,0*10 krzyżulce 0,40*2*4,20*8 pręty 0,30*2*6,20*8 zastrzały 0,26*2*1,40*18		514,80 155,52 78,00 26,88 29,76 13,10
			818,06
20	ST- 01 - zał. nr: 1-11; Malowanie pędzlem (farby do gruntowania miniowe) konstrukcji kratowych obliczenia jw.	m2	818,06
30	ST- 01 - zał. nr: 1-11; Malowanie pędzlem (farby nawierzchniowe i emalie ftalowe) konstrukcji kratowych - pierwsza warstwa obliczenia jw.	m2	818,06
40	ST- 01 - zał. nr: 1-11; Malowanie pędzlem (farby nawierzchniowe i emalie ftalowe) konstrukcji kratowych - druga warstwa obliczenia jw.	m2	818,06
50	ST- 01 - zał. nr: 1-8 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową powierzchnia dachu ponad 100 m2	m2	918,50
	8.35*2*55		918,50
60	ST- 01 - zał. nr: 1-8 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych gąsioru	m	55,00
	55		55,00
70	ST- 01 - zał. nr: 1-8 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych osłony boczne - wiatrownice	m	33,60
	8.4*4		33,60
80	ST- 01 - zał. nr: 1-8 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych pasy nadrynnowe - okapy	m	110,00
	55*2		110,00
90	ST- 01 - zał. nr: 1-8 Montaż rynien dachowych półokrągłych z blachy ocynkowanej i cynkowej - blacha powlekana	m	110,00
	55*2		110,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
100	ST- 01 - zał. nr: 1-8 Montaż rur spustowych okrągłych z blachy ocynkowanej i cynkowej- blacha powlekana'5.0*6=30.'	m	30,00
	5.0*6	30,00	
110	ST- 01 - zał. nr: 1-7 Przemurowanie kominów,objętość w jednym miejscu ponad 0.5m3- cegła klinkierowa	m3	1,55
	0.51*0.51*1.35+1.02*1.02*1.15	1,55	
120	ST- 01 - zał. nr: 1-8 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka komina	m2	3,36
	$((1.02+0.33*2)+(1.02+0.33*2))*2*0.5$	3,36	
130	ST- 01 - zał. nr: 1-10 Wymiana przewodów naprężanych, poziomych - dach	m	250,00
	55*3+8.5*2*5	250,00	
140	ST- 01 - zał. nr: 1-10 Wymiana przewodów nienaprężanych, pionowych	m	42,00
	3.0*14	42,00	
150	ST- 01 - zał. nr: 1-10 Analogia - Wymiana przewodu mocowanego na kołkach wstrzeliwanych - demontaż i montaż bednarki z wymiana złączy kontrolnych	m	15,00
	1.5*10	15,00	
160	ST- 01 - zał. nr: 1-10 Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie na podłożu ceglanym lub gazobetonie - sciana pod drut	szt	40,00
	10*4	40,00	
170	ST- 01 - zał. nr: 1-10 Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie na podłożu ceglanym lub gazobetonie - sciana pod bednarke	szt	30,00
	10*3	30,00	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
2	45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne, niż dachowe		
	Remont elewacji z wymianą okien, drzwi, bram wraz z robotami towarzyszącymi		
180	ST- 01 - zał. nr: 1-7; Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1m2 - okna o wym. (otwory do zamurowania) '0.65*0.85=0.5525m2 - 1szt' '0.9*0.63=0.567m2 - 1szt' razem 1+1	szt	2,00
		2,00	
190	ST- 01 - zał. nr: 1-7 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły - otwory po zdemontowanych oknach (0.65*0.85+0.9*0.63)*0.25	m3	0,28
		0,28	
200	ST- 01 - zał. nr: 1-13 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich i słupach prostok. na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonowych, tynki z zapr. cementowo-wapiennej, pow. otynk. w jednym miejscu do 1m2 - zamurowania po zdemontowanych oknach 0.85*1.05+1.1*0.83	m2	1,81
		1,81	
210	ST- 01 - zał. nr: 1-13 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III ścian, loggi, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonowych, powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 1m2 - zamurowania po zdemontowanych oknach 0.85*1.05+1.1*0.83	m2	1,81
		1,81	
220	ST- 01 - zał. nr: 1-7 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne 1.85*0.25*10+3.15*0.25*10	m2	12,50
		12,50	
230	ST- 01 - zał. nr: 1-7; Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 1.81*1.51*10	m2	27,33
		27,33	
240	ST- 01 - zał. nr: 1-7; Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni ponad 2m2 3.11*0.81*10+3.11*1.51*3	m2	39,28
		39,28	
250	ST- 01 - zał. nr: 1-12 Okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2.5 m2 UWAGA! - wymiary okien należy sprawdzić z natury na budynku 1.81*1.51*10	m2	27,33
		27,33	
260	ST- 01 - zał. nr: 1-12 Analogia - Okna uchylne lub stale wielodzielne o powierzchni ponad 1.0m2 UWAGA! - wymiary okien należy sprawdzić z natury na budynku 3.11*0.81*10+3.11*1.51*3	m2	39,28
		39,28	
270	ST- 01 - zał. nr: 1-8 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne 1.85*0.25*10+3.15*0.25*13	m2	14,86
		14,86	
280	ST- 01 - zał. nr: 1-6 Analogia - Prostowanie, spawanie i uzupełnienie istniejącego okratowania (przyjęto 20% powierzchni krat) (1.75*1.4*10+3.4*1.1*7)*0.2	m2	10,14
		10,14	
290	ST- 01 - zał. nr: 1-11 Malowanie krat z prętów prostych, dwukrotnie 1.75*1.4*10+3.4*1.1*7	m2	50,68
		50,68	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
300	ST- 01 - zał. nr: 1-7, 1-9; 1-12; 1-13; 1-14; Analogia - Demontaż obudowy ścian osłonowych z blach stalowych montowana metodą tradycyjną bez ocieplenia [R=0,3;S=0,3] 5.6*4.6-3.1*3.1	m2	16,15 16,15
310	ST- 01 - zał. nr: 1-7; Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych ponad 2m2 drzwi stalowe 1.0*2.1+1.2*2.1+1.0*2.25 'wrota stalowo-drewniane' 3.55*3.55+3.1*3.1+3.7*3.7	m2	42,77 6,87 35,90
320	ST- 01 - zał. nr: 1-7 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły (5.6*4.6-3.1*3.1)*0.25	m3	4,04 4,04
330	ST- 01 - zał. nr: 1-7 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260mm 3.8*2	m	7,60 7,60
340	ST- 01 - zał. nr: 1-13 Umocowanie siatek tynkarskich Rabitza na stopkach belek bez względu na rodzaj belki - stalowe,prefabrykowane 3.8*2*2	m osiatek.stopki	15,20 15,20
350	ST- 01 - zał. nr: 1-13 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich i słupach prostok.na podłożu z cegły,pustaków ceramicznych,gazo-i pianobetonowych,tynki z zapr.cementowo-wapiennej,pow.otynk.w jednym miejscu do 5m2 - zamurowania po płytach stalowych 5.6*4.6-3.1*3.1	m2	16,15 16,15
360	ST- 01 - zał. nr: 1-13 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III ścian,loggi,balkonów o podłożach z cegły,pustaków ceramicznych,gazo-i pianobetonowych,powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5m2 - zamurowania po płytach stalowych 5.6*4.6-3.1*3.1	m2	16,15 16,15
370	ST- 01 - zał. nr: 1-13 Wykonanie tynków zwykłych kat.III na podłożach z cegieł,pustaków ceramicznych,betonów - tynki z zaprawy cementowo-wapiennej,szer.ościeży do 25cm - zamurowania po płytach stalowych 3.1*3	m ościeży	9,30 9,30
380	ST- 01 - zał. nr: 1-12 Analogia - Ościeżnice bez wykuwania gniazd - ościeznica w komplecie z bramaUWAGA! - wymiary ościeznic i bram należy sprawdzić z natury na budynku z zachowaniem aktualnych wysokości i szerokości wjazdów 3.55*3.55+3.1*3.1+3.7*3.7	m2	35,90 35,90
390	ST- 01 - zał. nr: 1-12 Analogia - Wrota do garaży montowane do ościeżnic, podnoszoneUWAGA! - wymiary ościeznic i bram należy sprawdzić z natury na budynku z zachowaniem aktualnych wysokości i szerokości wjazdów 3.55*3.55+3.1*3.1+3.7*3.7	m2	35,90 35,90
400	ST- 01 - zał. nr: 1-12 Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2, ocieplaneUWAGA! - wymiary drzwi bram należy sprawdzić z natury na budynku 1.0*2.1+1.2*2.1+1.0*2.25	m2	6,87 6,87

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
410	ST- 01 - zał. nr: 1-14 Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacja $15.35*(4.7+6.85)*0.5*2+54.40*4.7*2$ ościeża okien $((1.75+1.45)*2*10+(3.0+0.7)*2*10+(3.0+1.4)*2*3)*0.12$ ościeża bram $(3.55*3+3.1*3+3.7*3)*0.25$ potrącenia: okna $-(1.75*1.45*10+3.0*0.7*10+3.0*1.4*3)$ drzwi $-(3.55*3.55+3.1*3.1+3.7*3.7)$ bramy $-(1.0*2.1+1.2*2.1+1.0*2.25)$	m2	614,39
			688,65
			19,73
			7,76
			-58,98
			-35,90
			-6,87
			614,39
420	ST- 01 - zał. nr: 1-13 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II na ścianach płaskich i słupach prostok.na podłożu z cegły,pustaków ceramicznych,gazo-i pianobetonowych,tynki z zapr.cementowo-wapiennej,pow.otynk.w jednym miejscu do 1m2 - przyjęto 20% powierzchni elewacji 'obliczenia jw.' $614.39*0.2$	m2	122,88
			122,88
430	ST- 01 - zał. nr: 1-13 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II na ścianach płaskich i słupach prostok.na podłożu z cegły,pustaków ceramicznych,gazo-i pianobetonowych,tynki z zapr.cementowo-wapiennej,pow.otynk.w jednym miejscu do 2m2 - przyjęto 15% powierzchni elewacji 'obliczenia jw.' $614.3955*0.15$	m2	92,16
			92,16
440	ST- 01 - zał. nr: 1-13 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II na ścianach płaskich i słupach prostok.na podłożu z cegły,pustaków ceramicznych,gazo-i pianobetonowych,tynki z zapr.cementowo-wapiennej,pow.otynk.w jednym miejscu do 5m2 - przyjęto 15% powierzchni elewacji 'obliczenia jw.' $614.3955*0.15$	m2	92,16
			92,16
450	ST- 01 - zał. nr: 1-14 Przygotowanie starego podłoża poprzez gruntowanie emulsją dwukrotne 'obliczenia jw.' 614.39	m2	614,39
			614,39
460	ST- 01 - zał. nr: 1-13 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach elewacja $15.35*(4.7+6.85)*0.5*2+54.40*4.7*2$ potrącenia okna $-(1.75*1.45*10+3.0*0.7*10+3.0*1.4*3)$ drzwi $-(3.55*3.55+3.1*3.1+3.7*3.7)$ bramy $-(1.0*2.1+1.2*2.1+1.0*2.25)$	m2	586,90
			688,65
			-58,98
			-35,90
			-6,87
			586,90
470	ST- 01 - zał. nr: 1-13 Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach ościeża okien $((1.75+1.45)*2*10+(3.0+0.7)*2*10+(3.0+1.4)*2*3)*0.12$ ościeża bram $(3.55*3+3.1*3+3.7*3)*0.25$	m2	27,49
			19,73
			7,76

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
480	ST- 01 - zał. nr: 1-13 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	214,25
	oscieża okien (1.75+1.45)*2*10+(3.0+0.7)*2*10+(3.0+1.4)*2*3	164,40	
	oscieża bram 3.55*3+3.1*3+3.7*3	31,05	
	narożniki 4.7*4	18,80	
490	ST- 01 - zał. nr: 1-14 Malowanie farbą silikonową tynków zewnętrznych gładkich	m2	614,39
	'obliczenia jw.' 614.39	614,39	
500	ST- 01 - zał. nr: 1-7, 1-9; 1-12; 1-13; 1-14; Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.ponad 15cm- podjazdy i wejścia	m3	9,60
	1.5*1.0*3*0.2+((3.5+5.5)*0.5+(4.0+6.0)*0.5*2)*2.0*0.3	9,60	
510	ST- 01 - zał. nr: 1-7, 1-9; 1-12; 1-13; 1-14; Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odl.do 1 km - odległosc 10km	m3	9,60
	'obliczenia jw.' 9.6	9,60	
520	ST- 01 - zał. nr: 1-7, 1-9; 1-12; 1-13; 1-14; Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km bez względu na rodzaj konstr. - nastepne 9km [S=9]	m3	9,60
	'obliczenia jw.' 9.6	9,60	
530	ST- 01 - zał. nr: 1-7, 1-9; 1-12; 1-13; 1-14; Oczyszczanie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3	13,15
	((15.35+54.4+2.0*2)*2-(1.5*3+3.5+4.0*2))*0.1	13,15	
540	ST- 01 - zał. nr: 1-7, 1-9; 1-12; 1-13; 1-14; Oczyszczanie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1 km - odległosc 10km	m3	13,15
	'obliczenia jw.' 13.15	13,15	
550	ST- 01 - zał. nr: 1-7, 1-9; 1-12; 1-13; 1-14; Oczyszczanie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami za dalsze 0.5 km - nastepne 9km [S=18]	m3	13,15
	'obliczenia jw.' 13.15	13,15	
560	ST- 01 - zał. nr: 1-9 Koryta wykonywane na poszerzeniach na chodnikach, głębokość 10 cm, grunt kat.II-IV - kryto pod opaskę, wejścia i podjazdy R=1.4 tab.9901 - wykonywanie robót na poszerzeniach i przekopach lub pasie węższym niż 2.5m - podbudowa i nawierzchnie z kruszywa naturalnego lub łamanego [R=1,4]	m2	96,25
	wejścia i podjazdy 1.5*1.0*3+((3.5+5.5)*0.5+(4.0+6.0)*0.5*2)*2.0	33,50	
	opaska ((15.35+54.4+0.5*2)*2-(1.5*3+3.5+4.0*2))*0.5	62,75	
570	ST- 01 - zał. nr: 1-9 Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 6 cm R=1.4 tab.9901 - wykonywanie robót na poszerzeniach i przekopach lub pasie węższym niż 2.5m - podbudowa i nawierzchnie z kruszywa naturalnego lub łamanego [R=1,4]	m2	96,25
	'obliczenia jw.' 33.5+62.75	96,25	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
580	ST- 01 - zał. nr: 1-9 Chodniki z płyt betonowych o wym.50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem R=1.4 tab.9901 - wykonywanie robót na poszerzeniach i przekopach lub pasie węższym niż 2.5m - podbudowa i nawierzchnie z kruszywa naturalnego lub łamanego [R=1,4]	m2	62,75
	opaska $((15.35+54.4+0.5*2)*2-(1.5*3+3.5+4.0*2))*0.5$	62,75	
590	ST- 01 - zał. nr: 1-9 Analogia - Podjazdy betonowe do budynków inwentarskich gr.15 cm - gr.30cm	m2	29,00
	podjazdy $((3.5+5.5)*0.5+(4.0+6.0)*0.5*2)*2.0$	29,00	
600	ST- 01 - zał. nr: 1-9 Analogia - Podjazdy betonowe do budynków inwentarskich za każdy 1 cm różnicy gr. - następne 15cm [R=15;M=15]	m2	29,00
	'obliczenia jw.' 29	29,00	
610	ST- 01 - zał. nr: 1-9 Stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu R=1.5 tab.9907 - elementy betonowe i żelbetowe do 1m3 w jednym miejscu [R=1,5]	m3	0,90
	$1.5*1.0*3*0.2$	0,90	
620	ST- 01 - zał. nr: 1-7, 1-9; 1-12; 1-13; 1-14; Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne o wys.do 10 m	m2	688,65
	$15.35*(4.7+6.85)*0.5*2+54.40*4.7*2$	688,65	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
3	45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne, niż dachowe Roboty wzmacniające - zgodnie z orzeczeniem technicznym.		
630	ST- 01 - zał. nr: 1-6 Montaż stężenia połaciowe dachu typu X w przęsłach 2-3 oraz 8-9 w postaci prętów 16mm, przyspawanych na montażu do pasa górnego dźwigarów tuż pod płatwiami (rys. nr 1) - po uprzednim demontażu pokrycia z eternitu 8*9,9m*1,58*1,03*1,018/1000	t	0,1312 0,1312
640	ST- 01 - zał. nr: 1-6; Przymocowanie górnej krawędzi ścian szczytowych poprzez przyspawanie z obu stron ściany do dolnej półki co drugiej płatwi stalowej - kątownika L60x60x5 w odcinkach 0,08*4,31*2*8*1,03*1,018/1000	t	0,0058 0,0058
650	ST- 01 - zał. nr: 1-6; Przymocowanie górnej krawędzi ściany szczytowej od strony Pn-Wsch. poprzez przyspawanie rury R70x4 do węzłów pasa dolnego skrajnego dźwigara i dźwigara przedskrajnego. 2*6,0*7,74*1,03*1,018/1000	t	0,0974 0,0974
660	ST- 01 - zał. nr: 1-4, 1-5; 1-6; Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie górnych fragmentów ścian podłużnych odcinkami 6m pod wykonanie wzmacniającego wieńca żelbetowego. 0,20*0,30*6,00*17	m3	6,12 6,12
670	ST- 01 - zał. nr: 1-4 Deskowanie tradycyjne konstrukcji żelbetowych wieńców ścian podłużnych odcinkami 0,20*2*6,00*17	m2	40,80 40,80
680	ST- 01 - zał. nr: 1-5 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 6 mm 5*0,90*0,222*6,0*17/1000	t	0,1019 0,1019
690	ST- 01 - zał. nr: 1-5 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy 12 mm 4*0,89*1,2*6,0*17/1000	t	0,4357 0,4357
700	ST- 01 - zał. nr: 1-4 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym wieńców ścian podłużnych odcinkami 6m - beton B20. 0,30*0,20*6,0*17	m3 betonu	6,1200 6,1200
710	ST- 01 - zał. nr: 1-7 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o głęb.i szer. 1/4x1/2 cegły - pod osadzenie desek w miejscach dylatacji na słupach. 4,70*10*2	m	94,00 94,00
720	ST- 01 - zał. nr: 1-7 Zamocowanie pionowych desek gr. 5cm i szer. 15cm na elewacji - do zewnętrznego pasa każdego ze słupów stalowych 4,70*10*2*0,15	m2	14,10 14,10
730	ST- 01 - zał. nr: 1-14 Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania jednokrotna preparatem VALTI BASE systemu VALTTI produkcji firmy TIKKURILA - deski elewacyjne 14,10/0,15*(0,15+0,05*2)	m2	23,50 23,50
740	ST- 01 - zał. nr: 1-14 Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania dwukrotna preparatem VALTI COLOR EXTRA systemu VALTTI produkcji firmy TIKKURILA w kolorze nr 1634 - deski elewacyjne	m2	23,50 23,50

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
750	ST- 01 - zał. nr: 1-4, 1-5; 1-6; Izolacje szczelin dylatacyjnych pionowych pomiędzy tynkiem i okładziną drewnianą - kitem elastycznym 4,70*10*2*2	m 188,00	188,00
760	ST- 01 - zał. nr: 1-4, 1-5; 1-6; Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji ceglanych na odl.do 1 km 0,20*0,30*6,00*17 4,70*10*2*0,15*0,05	m3 6,12 0,71	6,83
770	ST- 01 - zał. nr: 1-4, 1-5; 1-6; Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km bez względu na rodzaj konstr. - następne 9km [S=9] 6,83	m3 6,83	6,83

----- Koniec wydruku -----