

Przedmiar robót – ul. Szpitalna 7, malowanie klatek

1	KNNR Wacetob 3 1013-010-050 Zabezpieczenie podłóg folią	<i>krotność</i> 1,0	obmiar 182,9 m2	wart. met. szczeg.
---	--	------------------------	--------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,0570	10,4253					
2.	1560399-050 Folia polietylenowa	m2	0,3570	65,2953					
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		189,36		2,00 %			

2	KNR 2-02W 0923-01-050 Osłony okien folią polietylenową <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0923</i> <i>1. Wykonanie ramy z desek</i> <i>2. Obicie ramy folią polietylenową lub płytami pilśniowymi</i> <i>3. Osadzenie osłon w otworach okiennych</i>	<i>krotność</i> 1,0	obmiar 9,5 m2	wart. met. szczeg.
---	---	------------------------	------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,2130	2,0235					
2.	1560199-050 Folia kalandr. z polichloru winyłu uplast.	m2	0,3833	3,6414					
3.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0005	0,0048					
4.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		3,28		1,50 %			

3	KNNR Wacetob 3 1014-050-050 Mycie pozostałych typów okien po robotach malarskich	<i>krotność</i> 1,0	obmiar 9,5 m2	wart. met. szczeg.
---	---	------------------------	------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,2150	2,0425					

4	KNNR Wacetob 3 1014-070-050 Mycie posadzek lastrykowych, cementowych, betonowych, wykładzin i płytek po robotach malarskich	<i>krotność</i> 1,0	obmiar 182,9 m2	wart. met. szczeg.
---	---	------------------------	--------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,0490	8,9621					
2.	88888888-147 Materiały pomocnicze 3,00 %	PLN		165,80		3,00 %			

5	KNNR Wacetob 3 1014-070-050 Analogia osłony drzwi folią	<i>krotność</i> 1,0	obmiar 73,6 m2	wart. met. szczeg.
---	--	------------------------	-------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,0490	3,6064					
2.	88888888-147 Materiały pomocnicze 3,00 %	PLN		66,72		3,00 %			
6	KNNR Wacetob 3 1014-020-050 Mycie pozostałych typów drzwi po robotach malarskich				<i>krotność</i> 1,0	obmiar 73,6 m2		wart. met. szczeg.	

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,1640	12,0704					
7	KNR 4-01 1202-09-050 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1202</i> <i>1. Zeskrobanie i zmycie starej farby (kol.01-06,08,09)</i> <i>2. Wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku (kol.01-06,08,09)</i> <i>3. Zagruntowanie powierzchni (kol.01-06)</i> <i>4. Malowanie zwykle dwukrotnie pędzlem (kol.01-06)</i> <i>5. Zeskrobanie wykwitów (zacieków), pobialkowanie gęstym mlekiem wapiennym, przetarcie packą i zagruntowanie mieszanką wapna i ahunu (kol.07)</i>				<i>krotność</i> 1,0	obmiar 608,6 m2		wart. met. szczeg.	
Wykonywanie robót malarskich na klatkach schodowych, 1,15									

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0920	64,3899					
2.	1530101-033 Mydło maziste szare 65%	kg	0,0220	13,3892					
3.	1602003-060 Piasek do zapraw	m3	0,0010	0,6086					
4.	1720200-034 Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t	0,0008 8	0,5356					
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		301,99		2,00 %			
8	KNR 4-01 1208-02-050 Ługowanie farby z tynków ścian <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1208</i> <i>1. Jednokrotne powlekanie powierzchni tynków lakierem lub emalią na gotowym malowaniu olejnym (z uprzednim oczyszczeniem powierzchni) (kol.01)</i> <i>2. Nałożenie mieszaniny sody kaustycznej i ciasta wapiennego na powłokę olejną (kol.02 i 03)</i> <i>3. Zdjęcie pasty ługowej</i> <i>4. Dokładne zmycie tynku wodą (kol.02 i 03)</i>				<i>krotność</i> 1,0	obmiar 417,9 m2		wart. met. szczeg.	
Wykonywanie robót malarskich na klatkach schodowych, 1,15									

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,3760	180,691 3					

2.	1412800-033 Wodrotlenek sodowy (soda kaustyczna)	kg	0,1000	41,7880					
3.	1740100-033 Gips budowlany	kg	0,0040	1,6715					
4.	2360000-060 Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0003	0,1254					
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		210,53		2,00 %			
9	KNR 2-02U 2608-0801-040 Analogia: Ochrona narożników "ATLAS STOPTER" (z kątowników z tworzywa sztucznego) wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki (Orgbud W-wa) / Narożniki ochronne <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 2608</i> <i>1. Cięcie płyt styropianowych</i> <i>2. Przygotowanie zaprawy klejowej</i> <i>3. Przyklejenie zaprawą klejową płyt styropianowych do wyrównywanych i oczyszczonych powierzchni ścian i ościeży</i> <i>4. Przyklejenie siatki z włókna szklanego na powierzchni płyt styropianowych z wykonaniem drugiej warstwy z zaprawy klejowej (przykrywającej)</i> <i>5. Wykonanie i rozebranie rusztowań przenośnych w loggiach lub wnękach</i> <i>6. Przyklejenie drugiej wzmocniającej warstwy siatki z włókna szklanego na wysokości ścian parteru</i> <i>7. Założenie ochron narożników wypukłych</i> <i>8. Przygotowanie wyprawy tynkarskiej</i> <i>9. Pokrycie ocieplonych powierzchni i cienkopowłokową wyprawą elewacyjną</i>				<i>krotność</i> 1,0	<i>obmiar</i> 143,1 m	<i>wart. met. szczeg.</i>		

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	463-149 Tynkarz III	r-g	0,2100	30,0510					
2.	462-149 Tynkarz II	r-g	0,0600	8,5860					
3.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0300	4,2930					
4.	1554103-033 Zaprawa klejowa-sucha ATLAS STOPTER K-20	kg	0,3200	45,7920					
5.	1565100-040 Kątowniki równoramienne z PCW 25x25x3 mm	m	1,0500	150,255 0					
6.	35111-148 Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0010	0,1431					
7.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0020	0,2862					
8.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		833,56		1,50 %			

10	<p>KNR 2-02W 2011-04-050</p> <p>Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach tynkowanych</p> <p><i>Charakterystyka Robót: Tablica: 2011</i></p> <p>1. Przygotowanie podłoża 2. Przygotowanie zaprawy gipsowej 3. Ręczne narzucenie tynku na podłoże 4. Wyrównanie narzutu i zatarcie powierzchni na gładko 5. Obsadzenie drobnych elementów (haki, kotwy itp.) 6. Reperacja drobnych uszkodzeń powierzchni</p>	<i>krotność</i> 1,0	obmiar 1 063,7 m2	wart. met. szczeg.
----	---	------------------------	----------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,2730	290,390 1					
2.	1740110-034 Gips budowlany szpachlowy	t	0,0033 6	3,5740					
3.	3930099-060 Woda	m3	0,0021 8	2,3189					
4.	46110-148 Mieszarka do zapraw	m-g	0,0040	4,2548					
5.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0200	21,2740					
6.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	3,5102					

11	<p>KNR 00-23 2611-02-050</p> <p>Przygotowanie starego podłoża jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT</p> <p><i>Charakterystyka Robót: Tablica: 2611</i></p> <p>1. Oczyszczenie podłoża z brudu, kurzu, glonów, pleśni lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol.01) 2. Gruntowanie wzmacniające podłoże i zmniejszające nasiąkliwość (kol.02 i 03) 3. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża (kol.04 i 05)</p>	<i>krotność</i> 1,0	obmiar 1 063,7 m2	wart. met. szczeg.
----	--	------------------------	----------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0662	70,4169					
2.	1552327-033 Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0,2000	212,740 0					
3.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,1064					
4.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1 616,82		1,50 %			

12	<p>KNR 4-01 1204-01-050</p> <p>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- /kolor do uzgodnienia z zarządem/</p> <p><i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1204</i></p> <p>1. Malowanie farbami emulsyjnymi tynków (kol.01-08) 2. Wygładzanie tynku (likwidacja nierówności i sfaldowań) przez szpachlowanie (kol.08)</p>	<i>krotność</i> 1,0	obmiar 183,0 m2	wart. met. szczeg.
----	--	------------------------	--------------------	--------------------

Wykonywanie robót malarskich na klatkach schodowych, 1,15

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,1190	25,0436					
2.	1510899-066 Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,2980	54,5340					
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		463,54		2,00 %			
13	KNR 4-01 1204-02-050 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian /kolor do uzgodnienia z zarządem/ <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1204</i> <i>1. Malowanie farbami emulsyjnymi tynków (kol.01-08)</i> <i>2. Wyglądanie tynku (likwidacja nierówności i sfaldowań) przez szpachlowanie (kol.08)</i>				<i>krotność</i> 1,0	obmiar 880,7 m2		wart. met. szczeg.	

Wykonywanie robót malarskich na klatkach schodowych, 1,15

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,1190	120,523 8					
2.	1510899-066 Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,2860	251,880 2					
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2 140,98		2,00 %			
14	KNR 4-01 1206-05-050 Analogia Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian lakierem bezbarwnym z dwukrotnym szpachlowaniem <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1206</i> <i>1. Zeskrobanie łuszczącej się farby</i> <i>2. Oczyszczenie szorstką powierzchnią tynku z kurzu i pyłu</i> <i>3. Reperacja uszkodzeń tynku zaprawą gipsową</i> <i>4. Wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką</i> <i>5. Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie</i> <i>6. Przetarcie całej powierzchni papierem ściernym</i> <i>7. Pomalowanie farbą olejną całej powierzchni</i>				<i>krotność</i> 1,0	obmiar 440,3 m2		wart. met. szczeg.	

Wykonywanie robót malarskich na klatkach schodowych, 1,15

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,4360	220,766 4					
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,1990	100,762 7					
3.	1511799-066 Lakier bezbarwny	dm3	0,0850	37,4255					
4.	1512900-066 Szpachlówka klejowa (olejno-żywiczna)	dm3	0,5170	227,635 1					
5.	1530000-066 Grunty pokostowe	dm3	0,1800	79,2540					
6.	1530599-066 Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,0430	18,9329					

7.	1740100-033 Gips budowlany	kg	0,0040	1,7612					
8.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arkusz	0,4830	212,664 9					
9.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		4 055,43		2,00 %			
15	KNR 4-01 1207-02-040 Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1207</i> <i>1. Oczyszczenie powierzchni z kurzu i pyłu</i> <i>2. Zagrunтовanie i wyszpachlowanie</i> <i>3. Przetarcie powierzchni papierem ściernym</i> <i>4. Pomalowanie farbą olejną całej powierzchni</i>				<i>krotność</i> 1,0	<i>obmiar</i> 171,4 m		<i>wart. met. szczeg.</i>	
Wykonywanie robót malarskich na klatkach schodowych, 1,15									

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,1290	25,4331					
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0390	7,6891					
3.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm3	0,0150	2,5716					
4.	1511599-066 Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,0400	6,8576					
5.	1511799-066 Lakier bezbarwny	dm3	0,0260	4,4574					
6.	1512900-066 Szpachlówka klejowa (olejno-żywiczna)	dm3	0,0210	3,6002					
7.	1530000-066 Grunty pokostowe	dm3	0,0460	7,8862					
8.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arkusz	0,0270	4,6289					
9.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		468,03		2,00 %			
16	KNR 4-01 1212-1901-050 Dwukrotne malowanie grzejników radiatorowych farbą ftalową nawierzchniową <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1212</i> <i>1. Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeskrobanie</i> <i>luszczącej się farby</i> <i>2. Zagrunтовanie minią lub pokostem</i> <i>3. Malowanie farbą olejną elementów metalowych</i>				<i>krotność</i> 1,0	<i>obmiar</i> 12,8 m2		<i>wart. met. szczeg.</i>	

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,8600	11,0080					
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,2700	3,4560					
3.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm3	0,0790	1,0112					

4.	1511499-066 Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,1860	2,3808					
5.	1511599-066 Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,1830	2,3424					
6.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arku sz	0,5600	7,1680					
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		161,91		2,00 %			
17	KNR 4-01 1212-30-040 Jednokrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1212</i> <i>1. Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeskrobanie luszczącej się farby</i> <i>2. Zagruntowanie minią lub pokostem</i> <i>3. Malowanie farbą olejną elementów metalowych</i>				<i>krotność</i> 1,0	<i>obmiar</i> 4,5 m	<i>wart. met. szczeg.</i>		
Wykonywanie robót malarskich na klatkach schodowych, 1,15									

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,0900	0,4658					
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0900	0,4658					
3.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm3	0,0070	0,0315					
4.	1511799-066 Lakier bezbarwny	dm3	0,0330	0,1485					
5.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arku sz	0,2000	0,9000					
6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		5,93		2,00 %			

18	KNR 4-01 1212-02-050 Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową Drzwiczki metalowe na klatce <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1212</i> <i>1. Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeskrobanie luszczącej się farby</i> <i>2. Zagruntowanie minią lub pokostem</i> <i>3. Malowanie farbą olejną elementów metalowych</i>				<i>krotność</i> 1,0	<i>obmiar</i> 3,5 m2	<i>wart. met. szczeg.</i>		
Wykonywanie robót malarskich na klatkach schodowych, 1,15									

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,4600	1,8515					
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,1300	0,5233					
3.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm3	0,0360	0,1260					
4.	1511599-066 Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,0830	0,2905					

5.	1511799-066 Lakier bezbarwny	dm3	0,0810	0,2835					
6.	1512199-066 Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,0830	0,2905					
7.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arku sz	0,5600	1,9600					
8.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		23,06		2,00 %			
19	KNR 4-01 1212-0501-050 Dwukrotne malowanie farbą ftalową nawierzchniową krat i balustrad z prętów prostych <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1212</i> 1. Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeskrobanie luszczącej się farby 2. Zagruntowanie minią lub pokostem 3. Malowanie farbą olejną elementów metalowych				krotność 1,0	obmiar 97,5 m2	wart. met. szczeg.		
Wykonywanie robót malarskich na klatkach schodowych, 1,15									

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,6100	68,3963					
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,3300	37,0013					
3.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm3	0,0340	3,3150					
4.	1511499-066 Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,0830	8,0925					
5.	1511599-066 Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,0770	7,5075					
6.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arku sz	0,5600	54,6000					
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		571,40		2,00 %			

20	KNR 4-01 1209-10-050 Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanej/ malowanie drzwi wewnętrznych oraz futryn w klatce I <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1209</i> 1. Oczyszczenie stolarki i zeskrobanie luszczącej się farby 2. Dwukrotne szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym 3. Pomalowanie farbą podkładową miejsc szpachlowanych 4. Pomalowanie farbą olejną stolarki				krotność 2,0	obmiar 3,5 m2	wart. met. szczeg.		
----	---	--	--	--	-----------------	------------------	--------------------	--	--

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,3000	2,1000					
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,3200	2,2400					
3.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm3	0,0380	0,2660					

4.	1511599-066 Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,0870	0,6090					
5.	1511799-066 Lakier bezbarwny	dm3	0,0810	0,5670					
6.	1513000-066 Szpachlówka celulozowa	dm3	0,0750	0,5250					
7.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arku sz	0,4900	3,4300					
8.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		42,80		2,00 %			
21	kal. ind-040 Kal. ind .Czyszczenie szpachlowanie szlifowanie porczy drewnianej+ malowanie <i>Charakterystyka Robót:Tablica: 1212</i> <i>1.Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeskrobanie luszczącej się farby</i> <i>2.Zagruntowanie minią lub pokostem</i> <i>3.Malowanie farbą olejną elementów metalowych</i>				<i>krotność</i> 1,0	obmiar 97,5 m	wart. met. szczeg.		

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,6000	58,5000					
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0900	8,7750					
3.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm3	0,0120	1,1700					
4.	1511499-066 Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,0270	2,6325					
5.	1511599-066 Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,0270	2,6325					
6.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arku sz	0,2000	19,5000					
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		194,95		2,00 %			

22	KNR 4-01 0108-09-060 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km <i>Charakterystyka Robót:Tablica: 0108</i> <i>1.Zaladowanie odspojonej ziemi lub gruzu na środki tr ansportowe</i> <i>2.Wywiezienie na odległość do 1 km</i> <i>3.Wyladowanie ze środków transportowych</i>				<i>krotność</i> 1,0	obmiar 0,9 m3	wart. met. szczeg.		
----	--	--	--	--	------------------------	------------------	--------------------	--	--

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	1,3900	1,2510					
2.	39521-148 Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,7200	0,6480					

23	KNR 4-01 0108-10-060 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0108</i> <i>1. Załadowanie odspójonej ziemi lub gruzu na środki tr ansportowe</i> <i>2. Wywiezienie na odległość do 1 km</i> <i>3. Wylądowanie ze środków transportowych</i>	<i>krotność</i> 9,0	obmiar 0,9 m3	wart. met. szczeg.
----	---	------------------------	------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	39521-148 Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,0200	0,1620					
24	KNR 5-14 0604-01-020 Analogia/Przykręcanie informacyjnych tablic korkowych wra z zakupem 90x60 <i>Charakterystyka Robót: Tablica 0604: Mocowanie tabliczek opisowych.</i> <i>Wyszczególnienie robót:</i> <i>1. Wytrasowanie i nawiercenie otworów (kol. 01).</i> <i>2. Przykręcenie tabliczki opisowej (kol. 01).</i> <i>3. Przygotowanie kleju (kol. 02).</i> <i>4. Oznaczenie miejsca przyklejenia (kol. 02).</i> <i>5. Przyklejenie (kol. 02).</i>	<i>krotność</i> 1,0	obmiar 3,0 szt	wart. met. szczeg.					
Współczynnik dla Robocizny 0,955									

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	73-149 Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	0,1400	0,4011					
2.	AW0004-020 Tablica korkowa 90x60	szt	1,0000	3,0000					
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,50 %	PLN		187,42		2,50 %			