

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsię- biernymi o poj.lyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III - wykopy pod stopy fundamentowe słupów 1.50*1.5*1.1*5	m ³ m ³	12.375	
				RAZEM	12.375
2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 1.5*1.5*1.1*5	m ³ m ³	12.375	
				RAZEM	12.375
3	KNNR 2 0101-02 z.sz. 5.5.	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu (1.0+1.0)*2*1.0*5	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNNR 2 0104-01 z.sz. 5.5.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu - zbrojenie stóp fundamentowych 0.020*5	t t	0.100	
				RAZEM	0.100
5	KNNR 2 0109-03 z.sz. 5.5.	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - ob- jętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu - betonowanie stóp fundamentowych pod słupy 1.0*1.0*1.0*5	m ³ m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR 2-05 0101-01 z.o.7.	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - demontaż 0.438	t t	0.438	
				RAZEM	0.438
7	KNR 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - skrócenie słupa oraz mon- taż słupa w nowym miejscu Krotność = 1.25 0.570	t t	0.570	
				RAZEM	0.570
8	KNR-W 2- 02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyko- nywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - izolacja stóp fundamentowych (1.0+1.0)*1.0*5	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 2.10	m ³ m ³	2.100	
				RAZEM	2.100
10	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ram okiennych i drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 2.93*2.28+2.93*1.12*2+2.50*2.50	m ² m ²	19.494	
				RAZEM	19.494
11	KNR 19-01 0321-04	Przesklepienie otworów - osadzenie belek stalowych 2xIPE 160 (ro- bocizna i inne materiały) 5.60	m m	5.600	
				RAZEM	5.600
12	KNR 19-01 0356-05	Przebicie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. 1 i więcej cegły 5.00*3.0*0.27	m ³ m ³	4.050	
				RAZEM	4.050
13	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo- wapiennej - rozebranie ścian murowanych (11.53*5.42+7.09*6.20)*0.27-(2.93*2.28-2.93*1.12*2-2.50*2.5)* 0.27	m ³ m ³	30.398	
				RAZEM	30.398

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01 0212-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie posadzki betonowej 322.48*0.12	m ³ m ³	 38.698	
				RAZEM	38.698
15	KNR 2-01 0205-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop w gruncie dla posadowienia podwalin (12.14*2+17.65-3)*0.25*0.50	m ³ m ³	 4.866	
				RAZEM	4.866
16	KNR 4-01 0108-06	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 4.050+38.698+30.398+4.866	m ³ m ³	 78.012	
				RAZEM	78.012
17	KNR 13-12 1001-03	Podkład i podłoża betonowe - podkład z chudego betonu jako warstwa wyrównawcza pod posadzkę 322.48*0.10	m ³ m ³	 32.248	
				RAZEM	32.248
18	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 322.48	m ² m ²	 322.480	
				RAZEM	322.480
19	KNR 13-12 1001-05	Posadzki betonowe 322.48*0.12	m ³ m ³	 38.698	
				RAZEM	38.698
20	KNR BC- 02 0408-01	Uniwersalna posadzka i powłoka chemoodporna z żywicy epoksydowej na powierzchniach poziomych o łącznej grubości 4 mm 322.48	m ² m ²	 322.480	
				RAZEM	322.480
21	KNR 2-02 0202-01	Podwaliny monolityczne żelbetowe o szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - analogia (12.14*2+17.65-6.0)*0.25*0.70	m ³ m ³	 6.288	
				RAZEM	6.288
22	KNNR 7 0601-04	Obudowa ścian z płyt warstwowych z rdzeniem z pianki poliuretanowej gr. 10 cm wraz z konstrukcją wsporczą 65.06*2+85.60-16.0-8.96	m ² m ²	 190.760	
				RAZEM	190.760
23	KNR-W 2- 02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² 4.0*1.12*2+2.93*1.12*4	m ² m ²	 22.086	
				RAZEM	22.086
24	KNNR 2 1106-03	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie 4.00*4.50+5.00*3.00	m ² m ²	 33.000	
				RAZEM	33.000
25	KNP 16 0623-01	Dostawa konstrukcji wsporczej suwnicy wraz z podtorzem, montaż w miejscu przeznaczenia, dostawa i montaż szyn w posadzce do transportu wózkiem szynowym 16.60*2+22.00*2	m szyn m szyn	 77.200	
				RAZEM	77.200
26	KNR 7-03 0201-02	Dostawa i montażsuwnicy pomostowej natorowej o udźwigu 12,5 tony łącznie z zasilaniem plus podstawowe sterowanie radiowe i awaryjne przewodowe 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	wycena indywidualna	Dostawa wózka platformowego do transportu poziomego po szynach w posadzce 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNNR 1 0212- 02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III - wykopy pod stopy funda- mentowe słupów obmiar = 1.50*1.5*1.1*5 = 12.375 m ³	m ³					
1*		-- S -- koparka 0.25 m3 0.0629m-g/m ³	m-g	0.7784	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2	KNR 4- 01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowy- ładowniczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III obmiar = 1.5*1.5*1.1*5 = 12.375 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.63m-g/m ³	m-g	7.7963	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3	KNNR 2 0101- 02 z.sz. 5.5.	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fun- damentowych betonowych lub żelbeto- wych - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu obmiar = (1.0+1.0)*2*1.0*5 = 20.000 m ²	m ²					
1*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0400	0.000		0.00	
2*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0400	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4.2%(od M)	%	4.2000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
4	KNNR 2 0104- 01 z.sz. 5.5.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - objętość nieprzekra- czająca 1 m ³ w jednym miejscu - zbro- jenie stóp fundamentowych obmiar = 0.020*5 = 0.100 t	t					
1*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm 1006kg/t	kg	100.60 00	0.000		0.00	
2*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
3*		-- S -- prościarka do prętów 2.6m-g/t	m-g	0.2600	0.000			0.00
4*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.4750	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.4030	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.0720	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
5	KNNR 2 0109- 03 z.sz. 5.5.	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu - betonowanie stóp fundamentowych pod słupy obmiar = 1.0*1.0*1.0*5 = 5.000 m ³	m ³					
		-- M --						
1*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³	m ³	5.1000	0.000		0.00	
2*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
3*		pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h' 0.066m-g/m ³	m-g	0.3300	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
6	KNR 2- 05 0101-01 z.o.7.	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - demontaż obmiar = 0.438 t	t					
		-- S --						
1*		żuraw samochodowy 5-6 t 1.1*0.4=0.44m-g/t	m-g	0.1927	0.000			0.00
2*		żuraw samochodowy 12-16 t 2*0.4=0.8m-g/t	m-g	0.3504	0.000			0.00
3*		ciągnik kołowy 75-85 KM 1.8*0.4=0.72m-g/t	m-g	0.3154	0.000			0.00
4*		pryczepa dłuźycowa 10 t 1.8*0.4=0.72m-g/t	m-g	0.3154	0.000			0.00
5*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 4.1*0.4=1.64m-g/t	m-g	0.7183	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
7	KNR 2- 05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - skrócenie słupa oraz montaż słupa w nowym miejscu Krotność = 1.25 obmiar = 0.570 t	t					
		-- M --						
1*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami 0.2*1.25=0.25kg/t	kg	0.1425	0.000		0.00	
2*		trzcienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych 0.1*1.25=0.125kg/t	kg	0.0713	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		blachy stalowe walcowane na gorąco StO i StOS grub. 4.75 - 40 mm 18.3*1.25=22.875kg/t	kg	13.0388	0.000		0.00	
4*		drabiny z rur stalowych spawane 5.9*1.25=7.375kg/t	kg	4.2038	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 % 0.19*1.25=0.2375dm ³ /t	dm ³	0.1354	0.000		0.00	
6*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm 0.25*1.25=0.3125[100 szt.]/t	100 szt.	0.1781	0.000		0.00	
7*		tlen techniczny 1.8*1.25=2.25m ³ /t	m ³	1.2825	0.000		0.00	
8*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6*1.25=0.75kg/t	kg	0.4275	0.000		0.00	
		-- S --						
9*		żuraw samochodowy 5-6 t 1.1*1.25=1.375m-g/t	m-g	0.7838	0.000			0.00
10*		żuraw samochodowy 12-16 t 2*1.25=2.5m-g/t	m-g	1.4250	0.000			0.00
11*		ciągnik kołowy 75-85 KM 1.8*1.25=2.25m-g/t	m-g	1.2825	0.000			0.00
12*		przyczepa dłuźycowa 10 t 1.8*1.25=2.25m-g/t	m-g	1.2825	0.000			0.00
13*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 4.1*1.25=5.125m-g/t	m-g	2.9213	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
8	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - izolacja stóp fundamentowych obmiar = (1.0+1.0)*1.0*5 = 10.000 m ²	m ²					
		-- M --						
1*		emulsja asfaltowa izolacyjna 0.35kg/m ²	kg	3.5000	0.000		0.00	
2*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
3*		środek transportowy 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0050	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
9	KNR 2- 01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III obmiar = 2.10 m ³	m ³					
		-- S --						
1*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0135m-g/m ³	m-g	0.0284	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ram okiennych i drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = $2.93*2.28+2.93*1.12*2+2.50*2.50 = 19.494 \text{ m}^2$	m ²					
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
11	KNR 19-01 0321-04	Przesklepienie otworów - osadzenie belek stalowych 2xIPE 160 (robocizna i inne materiały) obmiar = 5.60 m	m					
		-- M --						
1*		cegła budowlana pełna 10szt./m	szt.	56.000 0	0.000		0.00	
2*		zaprawa 0.03m ³ /m	m ³	0.1680	0.000		0.00	
3*		belka stalowa IPE160 2.12m/m	m	11.872 0	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000	0.000		0.00	
		-- S --						
5*		betoniarka 150 dm3 0.07m-g/m	m-g	0.3920	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.13m-g/m	m-g	0.7280	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
12	KNR 19-01 0356-05	Przebicie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. 1 i więcej cegły obmiar = $5.00*3.0*0.27 = 4.050 \text{ m}^3$	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
13	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie ścian murowanych obmiar = $(11.53*5.42+7.09*6.20)*0.27-(2.93*2.28-2.93*1.12*2-2.50*2.5)*0.27 = 30.398 \text{ m}^3$	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
14	KNR 4-01 0212-01	Rozebranie elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie posadzki betonowej obmiar = $322.48*0.12 = 38.698 \text{ m}^3$	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
15	KNR 2-01 0205-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop w gruncie dla posadowienia podwalin obmiar = $(12.14*2+17.65-3)*0.25*0.50 = 4.866 \text{ m}^3$	m ³					
		-- S --						
1*		koparko-spycharka 0.15 m3 0.0969m-g/m ³	m-g	0.4715	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		samochód samowyładowczy 5 t 0.2262m-g/m ³	m-g	1.1007	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
16	KNR 4-01 0108-06	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III obmiar = 4.050+38.698+30.398+4.866 = 78.012 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.63m-g/m ³	m-g	49.147 6	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
17	KNR 13-12 1001-03	Podkład i podłoża betonowe - podkład z chudego betonu jako warstwa wyrównawcza pod posadzkę obmiar = 322.48*0.10 = 32.248 m ³	m ³					
1*		-- M -- masa betonowa zwykła z kruszywa naturalnego 1.03m ³ /m ³	m ³	33.215 4	0.000		0.00	
2*		deski nasyczone gr.19-25 mm kl.III 0.002m ³ /m ³	m ³	0.0645	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
18	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 322.48 m ²	m ²					
1*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3.5kg/m ²	kg	1128.6 800	0.000		0.00	
2*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	386.97 60	0.000		0.00	
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.13m ² /m ²	m ²	364.40 24	0.000		0.00	
4*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0.18kg/m ²	kg	58.046 4	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	3.6118	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	2.1929	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
19	KNR 13-12 1001-05	Posadzki betonowe obmiar = 322.48*0.12 = 38.698 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- piasek 0.07m ³ /m ³	m ³	2.7089	0.000		0.00	
2*		cement portlandzki '25' z dodatkami 0.167t/m ³	t	6.4626	0.000		0.00	
3*		masa betonowa C30/37 1.04m ³ /m ³	m ³	40.245 9	0.000		0.00	
4*		masa zalewowa 40kg/m ³	kg	1547.9 200	0.000		0.00	
5*		szkło płaskie okienne gr. 3 mm 1.05m ² /m ³	m ²	40.632 9	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 4.25m-g/m ³	m-g	164.46 65	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
20	KNR BC-02 0408-01	Uniwersalna posadzka i powłoka chemooodporna z żywicy epoksydowej na powierzchniach poziomych o łącznej grubości 4 mm obmiar = 322.48 m ²	m ²					
1*		-- M -- żywica epoksydowa 0.61kg/m ²	kg	196.71 28	0.000		0.00	
2*		piasek kwarcowy suszony 0,1-0,4 mm 0.0015m ³ /m ²	m ³	0.4837	0.000		0.00	
3*		żywica epoksydowa (nakładana w szpachli) 1.83kg/m ²	kg	590.13 84	0.000		0.00	
4*		piasek kwarcowy suszony 0,2-0,7 mm (mieszany z żywicą) 0.0009m ³ /m ²	m ³	0.2902	0.000		0.00	
5*		żywica epoksydowa (do lakierowania) 2.71kg/m ²	kg	873.92 08	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 1m-g/m ²	m-g	322.48 00	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.007m-g/m ²	m-g	2.2574	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
21	KNR 2- 02 0202-01	Podwaliny monolityczne żelbetowe o szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - analogia obmiar = (12.14*2+17.65-6.0)*0.25*0.70 = 6.288 m ³	m ³					
1*		-- M -- mieszanka betonowa 1.015m ³ /m ³	m ³	6.3823	0.000		0.00	
2*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004m ³ /m ³	m ³	0.0252	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.007m ³ /m ³	m ³	0.0440	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0314	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53kg/m ³	kg	3.3326	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ³	m-g	0.3144	0.000			0.00
8*		pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h' 0.08m-g/m ³	m-g	0.5030	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
22	KNNR 7 0601- 04	Obudowa ścian z płyt warstwowych z rdzeniem z pianki poliuretanowej gr. 10 cm wraz z konstrukcją wsporczą obmiar = 65.06*2+85.60-16.0-8.96 = 190.760 m ²	m ²					
		-- M --						
1*		Blachy stalowe żeberkowe grub.3,5-8, 0mm 0.05kg/m ²	kg	9.5380	0.000		0.00	
2*		elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm' 0.614szt./m ²	szt.	117.12 66	0.000		0.00	
3*		plyta warstwowa gr. 10 cm 1.025m ² /m ²	m ²	195.52 90	0.000		0.00	
4*		profile zamknięte 100x100x3 6.897kg/m ²	kg	1315.6 717	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
		-- S --						
6*		Żuraw samochodowy 18-20t (1) 0.053m-g/m ²	m-g	10.110 3	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.082m-g/m ²	m-g	15.642 3	0.000			0.00
8*		mechaniczny pomost roboczy 0.29m-g/m ²	m-g	55.320 4	0.000			0.00
9*		spawarka 0.296m-g/m ²	m-g	56.465 0	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
23	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² obmiar = 4.0*1.12*2+2.93*1.12*4 = 22.086 m ²	m ²					
		-- M --						
1*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody 0.272szt/m ²	szt	6.0074	0.000		0.00	
2*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.27dm ³ /m ²	dm ³	5.9632	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		łączniki rozporowe kpl. 6szt./m ²	szt.	132.51 60	0.000		0.00	
4*		silikon 0.01kg/m ²	kg	0.2209	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15.000 0	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	1.1043	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.3252	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
24	KNNR 2 1106- 03	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie obmiar = 4.00*4.50+5.00*3.00 = 33.000 m ²	m ²					
1*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.05kg/m ²	kg	1.6500	0.000		0.00	
2*		materiały pomocnicze 15%(od M1)	%	15.000 0	0.000		0.00	
3*		bramy garażowe kompletne uchylne aluminiowe 17.7kg/m ²	kg	584.10 00	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
25	KNP 16 0623-01	Dostawa konstrukcji wsporczej suwnicy wraz z podtorzem, montaż w miejscu przeznaczenia, dostawa i montaż szyn w posadzce do transportu wóz- kiem szynowym obmiar = 16.60*2+22.00*2 = 77.200 m szyny	m szyn- ny					
1*		-- M -- szyna 1.025m/m szyny	m	79.130 0	0.000		0.00	
2*		-- S -- środek transportu 16.00m-g	m-g	16.000 0	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
26	KNR 7- 03 0201-02	Dostawa i montaż suwnicy pomostowej natorowej o udźwigu 12,5 tony łącznie z zasilaniem plus podstawowe sterowa- nie radiowe i awaryjne przewodowe obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- suwnica ramowa 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
2*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 6.63m-g/kpl.	m-g	6.6300	0.000			0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
3*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 14.4m-g/kpl.	m-g	14.400 0	0.000			0.00
4*		żuraw samochodowy 4 t 1.27m-g/kpl.	m-g	1.2700	0.000			0.00
5*		ciągnik kołowy 29-37 kW 1.27m-g/kpl.	m-g	1.2700	0.000			0.00
6*		pryczepa niskopodwoziowa 8 t 1.27m-g/kpl.	m-g	1.2700	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
27	wycena indywi- dualna	Dostawa wózka platformowego do transportu poziomego po szynach w posadzce obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- wózek platformowy 1kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 64.7% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6.6% od (M)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10.5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł