

KOSZTORYS OFERTOWY NA BUDOWE HALI MAGAZYNOWEJ						
Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1 d.1	KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbest.-cem.nie nadających sie do użytku	m2	73.2		
2 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	0.73		
3 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19	m3	0.73		
4 d.1	KNR 4-04 0811-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych ceowników normalnych o wys. 80-100 mm	szt.	81		
5 d.1	KNKRB 6 0808-03	Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach	m	26		
6 d.1	KNR 4-04 0814-04	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stali okrągłej o śr. 38-50 mm	szt.	29		
7 d.1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m3	42.6		
8 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m3	14.33		
9 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m3	6.24		
10 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	36.95		
11 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	57.52		
12 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19	m3	57.52		
Razem dział ROBOTY ROZBIÓRKOWE		Razem dział ROBOTY ROZBIÓRKOWE				

2	ROBOTY ZIEMNE					
13 d.2	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m3	338.25		
14 d.2	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 19	m3	270.65		
15 d.2	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m2	338.25		
16 d.2	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3	67.6		
17 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m3	270.4		
18 d.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	270.4		
Razem dział ROBOTY ZIEMNE		Razem dział ROBOTY ZIEMNE				
3	PŁYTA FUNDAMENTOWA I ŚCIANY ŻELBETOWE					
19 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3	28.37		
20 d.3	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2	276.95		
21 d.3	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2	276.95		
22 d.3	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m3	124.13		
23 d.3	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa	m2	33.6		

24 d.3	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa	m2	33.6		
25 d.3	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 6m	m2	138.6		
26 d.3	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian Krotność = 22	m2	138.6		
27 d.3	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 16	m3	8.4		
28 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	9.22		
Razem dział PŁYTA FUNDAMENTOWA I ŚCIANY ŻELBETOWE		Razem dział PŁYTA FUNDAMENTOWA I ŚCIANY ŻELBETOWE				
4	KONSTRUKCJA STALOWA					
29 d.4	KNR 2-05 0101-04	Hale typu lekkiego - ramy	t	13.5		
30 d.4	KNR 2-05 0101-05	Hale typu lekkiego - stężenia słupów	t	0.23		
31 d.4	KNR 2-05 0101-07	Hale typu lekkiego - belki podsuwnicowe o masie elementu do 3 t	t	2.07		
32 d.4	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	438.75		
33 d.4	KNR 7-12 0217-02	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych	m2	438.75		
34 d.4	KNR 7-12 0224-02	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych	m2	438.75		
Razem dział KONSTRUKCJA STALOWA		Razem dział KONSTRUKCJA STALOWA				
5	DACH					
35 d.5	KNR 4-06 0101-01	Wiercenie otworów o śr.do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt.na jednym stanowisku na wys.do 22 m	szt.	168		

36 d.5	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, dł. ponad 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc.	m ³	1.07		
37 d.5	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, dł. ponad 3m - przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	3.99		
38 d.5	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m ²	297.96		
39 d.5	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc.	m ³	0.25		
40 d.5	KNR 0-22 0527-02 analogia	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu drewnianym	m ²	297.96		
41 d.5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm	m ²	25.35		
42 d.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	34		
43 d.5	KNR 0-15II 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm	m	39		
44 d.5	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm	m	28.8		
45 d.5	KNR 2-02 0406-05 analogia	MONTAZ RYGLI DREWNIANYCH POD MONTAZ POLIWĘGLANU	m ³ drew.	2.01		
46 d.5	KNR 2-05 1007-01	MONTAZ ŚCIAN OSŁONOWYCH Z POLIWĘGLANU	m ²	256.2		
Razem dział DACH		Razem dział DACH				
6	POSADZKI EPOKSYDOWE I ZABEZPIECZENIE ŚCIAN ŻELBETOWYCH					
47 d.6	KNR-W 7-12 0302-01	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m ²	408.05		
48 d.6	KNR-W 7-12 0304-01	Odtłuszczenie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m ²	408.05		
49 d.6	KNR-W 7-12 0402-01	POSADZKI Z ŻYWICY EPOKSYDOWEJ ORAZ ZABEZPIECZENIE ŚCIAN ŻELBETOWYCH	m ²	408.05		

Razem dział POSADZKI EPOKSYDOWE I ZABEZPIECZENIE ŚCIAN ŻELBETOWYCH		Razem dział POSADZKI EPOKSYDOWE I ZABEZPIECZENIE ŚCIAN ŻELBETOWYCH				
7	ROBOTY ZEWNĘTRZNE					
50 d.7	NNRNKB 202 1522-06	MALOWANIE FARBA DO BETONU POWIERZCHNI ZEWNĘTRZNYCH	m2	310.8		
51 d.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	43.05		
52 d.7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m	55.3		
53 d.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym. UZUPEŁNIENIE NAWIERZCHNI PRZED HALĄ	m3	6.53		
Razem dział ROBOTY ZEWNĘTRZNE		Razem dział ROBOTY ZEWNĘTRZNE				
8	BRAMY GARAZOWE					
54 d.8	KNNR 2 1106-03	Brama segmentowa Horman nieocieplona np. LTE 40. NAPĘD ELEKTRYCZNY, PRZYCISKI GÓRA DÓŁ, MOŻLIWOŚĆ OTWIERANIA W PRZYPADKU ZANIKU PRĄDU. UWZGLĘDNIĆ DOPROWADZNIENIE ZASILANIA DO HALI NA POTRZEBY BRAM. PANELE SEGMENTÓW PEŁNE. PRZETŁOCZENIA TYPU S	m2	48		
Razem dział BRAMY GARAZOWE		Razem dział BRAMY GARAZOWE				
				RAZEM		