

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY ZIEMNE				
1	KNNR 1 0112/01	Niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha	0,800
2	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	7.900,000
3	KNR 2-01 0207/02.1	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3	5.164,000
4	KNR-W 2-01 0210/04.2	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi 5-10t po drogach utwardzonych kategorii III-IV	m3	5.164,000
5	KNR 2-02 0607/02	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - zabezpieczenie wykopu	m2	2.100,000
KONSTRUKCJA				
PODSYPKI I BETONY PODKŁADOWE				
6	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka pod płytę	m3	425,000
		850*0,5 razem	m3	425,000
7	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3	85,000
		850*0,1 razem	m3	85,000
PŁYTA FUNDAMENTOWA ŻELBETOWA				
8	KNNR 2 0109/04	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3	510,000
		850*0,6 razem	m3	510,000
9	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych- dozbrojenie dolne	t	10,836
10	KNNR 2 0105/09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich płyt krzyżowo zbrojonych- siatki fi 16 150x150/600x240	t	54,620
11	KNNR 2 0104/06 - analogia	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi- analogia dozbrojenie na przebicie HDB-25/505-5/1600	szt	10,000
12	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych- dozbrojenie górne	t	23,950
IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE, PRZECIWWODNE				
13	KNR 0-32 0626/02 analogia	Zabezpieczenie przerw roboczych w betonowaniu taśmami przy użyciu siatki w miejscach poziomych - uszczelnienie styku ściany z płytą fundamentową blachą uszczelniającą Pentaflex KB 16,7	m	151,380
		1,95+0,25+46,3+17,38+6,6+4,97+11,2+6,5+19,7+3,15+2,5+2,35+6,4+8,22+1,85+3,17+1,95+1,82+1,95+3,17 razem	m	151,380
14	KNR 0-29 0636/01	Ręczne gruntowanie EUROLANEM 3K powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10	m2	507,123
		151,38*3,35 razem	m2	507,123
15	KNR 0-29 0641/02	Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu	m2	507,123
16	KNR 0-29 0641/02	Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu (dopłata 2x)	m2	507,123
17	KNR 0-29 0643/02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) w technologii SUPERFLEX-10 mocowanymi całopowierzchniowo	m2	507,123
SŁUPY ŻELBETOWE				
18	KNNR 2 0103/04	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe słupów prostokątnych- PIWNICA	m2	112,700
19	KNNR 2 0110/03	Betonowanie słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	m3	11,970

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych	t	5,883
ŚCIANY ŻELBETOWE				
21	KNR 2-02 0254/01.2	Ściany betonowe w deskowaniu U-Form grubości 20cm i wysokości do 4,0m (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) (11,2*0,35*2,14)+(17,38*0,35*2,14)+(46,3*0,35*2,14)	m2	56,085
		razem	m2	56,085
22	KNR 2-02 0254/05.2	Ściany betonowe w deskowaniu U-Form lub Stal-Form - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 20cm (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym)- grubość 35cm (dopłata 15x)	m2	56,085
23	KNR 2-02 0254/01.2	Ściany betonowe w deskowaniu U-Form grubości 20cm i wysokości do 4,0m (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) 28,98*0,8*0,2+0,8*46,3*0,2+0,8*11,2*0,2	m2	13,837
		razem	m2	13,837
24	KNR 2-02 0254/01.2	Ściany betonowe w deskowaniu U-Form grubości 20cm i wysokości do 4,0m (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) (1,8*21,8*2+3,2+1,8*2+1,82*2+15,4+11,2+6,13+5,7+6,4)*3,5*0,25	m2	117,031
		razem	m2	117,031
25	KNR 2-02 0254/05.2	Ściany betonowe w deskowaniu U-Form lub Stal-Form - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 20cm (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym)- grubość 25cm (dopłata 5x)	m2	117,031
26	KNR 2-02 0254/01.2	Ściany betonowe w deskowaniu U-Form grubości 20cm i wysokości do 4,0m (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) (6,28+8,3)*3,5*0,3	m2	15,309
		razem	m2	15,309
27	KNR 2-02 0254/05.2	Ściany betonowe w deskowaniu U-Form lub Stal-Form - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 20cm (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym)- grubość 30cm (dopłata 10x)	m2	15,309
28	KNR 2-02 0254/01.2	Ściany betonowe w deskowaniu U-Form grubości 20cm i wysokości do 4,0m (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) (4,7+4,2+11,2+4,7+2,5+2*2,3+6,6+17,38+4,44*2+2,45*3+2+24,1+5,7+2,85*2+3,45*2+4,4+2,37+6,6+2,45+3,15+2,25+2,1+1,85*4+3,2*2+8,43)*3,5*0,2	m2	113,442
		razem	m2	113,442
29	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych	t	74,562
30	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych- zbrojenie skrzyżowań i naroży ścian	t	2,957
STROPY ŻELBETOWE				
31	KNR 2-02 0256/03.2	Płyta stropowa w deskowaniu U-Form o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10m2 (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym)- STROP NAD PIWNICĄ	m2	850,000
32	KNR 2-02 0256/04.2	Płyta stropowa w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym)- grubość docelowa 35cm (dopłata 15x)	m2	850,000
33	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych- dozbrojenie dolne	t	0,126
34	KNNR 2 0105/09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich płyt krzyżowo zbrojonych- siatki fi 12 110x110/600x240	t	31,386
35	KNNR 2 0104/06 - analogia	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi- analogia dozbrojenie na przebiecie HDB-12/195-2/320	szt	8,000
36	KNNR 2 0104/06 - analogia	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi- analogia dozbrojenie na przebiecie HDB-14/195-2/320	szt	2,000
37	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych- dozbrojenie górne	t	10,682
SZYBY WINDOWE				
38	KNR 2-02 0257/02.2	Płyta stropowa w deskowaniu Stal-Form o grubości 10cm i powierzchni do 10m2 (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym)- podszybie		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4,94*3,39+3,34*3,89	m2	29,739
		razem	m2	29,739
39	KNR 2-02 0257/04.2	Płyta stropowa w deskowaniu Stal-Form - dodatek za każdy następny 1cm różnicy grubości ponad 10cm - grubość 40cm (dopłata 30x)	m2	29,739
40	KNR 2-02 0254/01.2	Ściany betonowe w deskowaniu U-Form grubości 20cm i wysokości do 4,0m (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym)- podszybie 1,5*(3,34*2+2*3,89)+1,5*(2,85*2+2*3,45) 1,5*(4,94*2+2,85*2)+1,5*(2,85*3+1,9*4)	m2 m2	40,590 47,595
		razem	m2	88,185
41	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych	t	8,960
		SCHODY ŻELBETOWE		
42	KNR 2-02 0218/02.2	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	40,220
43	KNR 2-02 0218/06.2	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej- docelowo płyta schodów grubości 20cm (dopłata 17x)	m2	40,220
44	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych	t	2,651
45	KNNR 2 0101/08	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie	m2	40,220
		Roboty pomocnicze		
46		Roboty zabezpieczające wykonane roboty przed warunkami atmosferycznymi	kpl	1,000