

Lp. 1	Podstawa 2	Nr spec. technicz. 3	Opis robót 4	Jednostka 5	Obmiar 6	Cena jedn. 7	Wartość 8
<b>1</b>			<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>				
<b>1.1</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
1	KNNR 1 0113-01	ST-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2	431,94		
2	KNNR 1 0210-02	ST-01	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład w gruncie kat. I-II	m3	44,18		
3	KNNR 1 0206-02 0208-02	ST-01	Roboty ziemne wykonywane w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku	m3	21,18		
4	KNNR 1 0214-04	ST-01	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m3	23,00		
5	KNR 2-31 0101-05	ST-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm pod chodniki i opaskę	m2	26		
6	KNR 2-31 0101-05 0101-06	ST-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 37 cm pod podjazdy	m2	73		
7	KNR 2-31 0401-01	ST-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	64		
8	KNR 2-31 0401-03	ST-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	44,82		
			<b>RAZEM 1.1 ROBOTY ZIEMNE</b>				
			<b>RAZEM 1 Przygotowanie terenu pod budowę</b>				
<b>2</b>			<b>Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>				
<b>2.1</b>			<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE</b>				
9	KNNR 2 1201-01	ST-02	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie - z użyciem pompy do betonu - beton C8/10	m3	3,52		
10	KNR 2-22 0301-05	ST-04	Stopy fundamentowe prefabrykowane o masie do 3.0 t z betonu C25/30 zbrojone prętami	elem.	18,00		
11	KNR 2-22 0302-01	ST-03	Stopy istniejące z 2xC140 obsadzone w stopach kielichowych o masie od 0.2 do 0.6 t w betonie C25/30	elem.	14,00		
12	KNR 2-22 0303-07	ST-04	Podwaliny układane na zaprawie o masie do 2.0 t z betonu C25/30 zbrojone prętami	elem.	18,00		
13	KNR 2-05 0101-01	ST-03	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t	0,73		
14	KNR DC-03 0102-03	ST-03	Mocowanie elementów nowych słupów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy epoksydowej i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłoża z betonu zbrojonego i żelbetowych; średnica otworu w podłożu 14 mm	szt.	24,00		
15	KNR 2-05 0101-06	ST-03	Hale typu lekkiego - rygle ścian jako podkonstrukcja pod płyty warstwowe ścian	t	0,76		
16	KNR 2-05 0101-05	ST-03	Hale typu lekkiego - stężenia słupów	t	0,13		
17	KNR 2-05 0102-04	ST-03	Hale typu lekkiego - płatwie istniejące z kształtowników C220 i C120	t	6,72		
18	KNR 2-05 0102-06	ST-03	Hale typu lekkiego - stężenia istniejące dachów z prętów Ø 36 mm i kątownika L50x5	t	1,00		
			<b>RAZEM 2.1 ROBOTY KONSTRUKCYJNE</b>				
<b>2.2</b>			<b>ROBOTY OSŁONOWE ŚCIAN I DACHU</b>				
19	KNR 2-05 1008-02	ST-07	Lekka obudowa dachu stromego o nachyleniu powyżej 10% z blach stalowych fałdowych trapezowych powlekanych gr. min. 0,6 mm bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną - materiał istniejący z uprzedniego demontażu	m2	294,15		
20	KNR 2-05 1002-01	ST-05	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych gr. 80 mm z rdzeniem PU montowaną metodą tradycyjną	m2	250,36		
21	NNRNKB 202 0541-02	ST-08	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż obróbek blacharskich ścian gr. 0,6 mm do płyt warstwowych	m2	6,80		
22	NNRNKB 202 0541-01	ST-08	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - montaż obróbek blacharskich ścian gr. 0,6 mm do płyt warstwowych	m2	42,25		
23	NNRNKB 202 0541-02	ST-08	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż obróbek blacharskich dachu gr. 0,6 mm do blach fałdowych stalowych	m2	88,57		

24	KNR K-05 0501-02	ST-08	Montaż rynien dachowych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr. 0,8 mm o śr. 120 mm	m	55,20		
25	KNR K-05 0501-06	ST-08	Montaż rynien dachowych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr. 0,8 mm - lej spustowy o średnicy 120 mm	szt.	6,00		
26	KNR K-05 0501-07	ST-08	Montaż rynien dachowych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr. 0,8 mm - denko o średnicy 120 mm	szt.	4,00		
27	KNR K-05 0502-02	ST-08	Montaż rur spustowych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr. 0,8 mm o śr. 100 mm	m	26,10		
28	KNR K-05 0502-03	ST-08	Montaż rur spustowych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr. 0,8 mm - kolanko o średnicy 100 mm	szt.	18,00		
29	KNR 2-15 0209-06	ST-08	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej powlekanej	szt.	3,00		
			<b>RAZEM 2.2 ROBOTY OSŁONOWE ŚCIAN I DACHU</b>				
<b>2.3</b>			<b>UTWARDZENIE TERENU I POSADZKI</b>				
30	KNR 13-12 1001-02	ST-09	Podsypka z piasku stabilizowanego cementem gr. 10 cm	m3	33,13		
31	KNR 2-31 0114-03 0114-04	ST-09	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	73		
32	KNR 2-31 0511-01	ST-09	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m2	26		
33	KNR 2-31 0511-04	ST-09	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2	305		
34	KNR 2-31 0402-04	ST-09	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C8/10	m3	3		
35	KNR 2-31 0407-02	ST-09	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	64		
36	KNR 2-31 0402-04	ST-09	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C20/25	m3	4		
37	KNR 2-31 0407-03	ST-09	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	45		
			<b>RAZEM 2.3 UTWARDZENIE TERENU I POSADZKI</b>				
			<b>RAZEM 2 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>				
<b>3</b>			<b>Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>				
<b>3.1</b>			<b>ROBOTY MALARSKIE</b>				
38	KNR 13-16 0101-08	ST-03	Ręczne czyszczenie szczotkami konstrukcji lekkich do III stopnia czystości przy wyjściowym stanie powierzchni C	m2	327,72		
39	KNR 0-25 0103-01	ST-03	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych	m2	327,72		
40	KNR 0-25 0202-01 0201 B 02	ST-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 6 m2 / dm3)	m2	327,72		
			<b>RAZEM 3.1 ROBOTY MALARSKIE</b>				
<b>3.2</b>			<b>ROBOTY STOLARSKIE</b>				
41	KNR 2-02 1203-02	ST-06	Drzwi i wrota stalowe pełne ocieplane o powierzchni ponad 2 m2	m2	48,50		
42	KNR 0-19 1022-03	ST-06	Montaż okien uchylnych lub stałych jednoodzielnich z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m2	12,96		
			<b>RAZEM 3.2 ROBOTY STOLARSKIE</b>				
			<b>RAZEM 3 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>				
			<b>RAZEM kosztorys</b>				