

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. ROBOTY ZIEMNE - KOD CPV 45111200-0

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 10113-010- 050	Usunięcie warstwy gruntu nie budowlanego o grubości do 15 cm za pomocą spycharek krotność= 1,000	m2	190,020
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 10113-020- 050	Usunięcie warstwy gruntu nie budowlanego za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm - do gr. 30 krotność= 3,000	m2	190,020
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 10305-020- 060	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III krotność= 1,000	m3	61,600
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 10317-010- 060	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III - obsypka piaskowa fundamentów krotność= 1,000	m3	20,250
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 21201-030- 060	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - nasyp z pospółki pod podłoża krotność= 1,000	m3	40,010
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 10408-010- 060	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi krotność= 1,000	m3	40,010
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 2-010416-01- 060	Mechaniczne rozplantowanie do 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów spycharkami gąsienicowymi 75 KM, leżącej wzdłuż krawędzi wykopu na długości 1m. Grunt kat.I-IV. krotność= 1,000	m3	61,600

2. FUNDAMENTY - KOD CPV 45262300-4

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 21201-010-060	Podkłady betonowe pod ławy - B-10 krotność= 1,000	m3	9,570
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 20101-010-050	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych krotność= 1,000	m2	49,100
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 20107-010-060	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - B-20 krotność= 1,000	m3	16,500
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 20104-010-034	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - fi 6 mm krotność= 1,000	t	0,220
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 20104-040-034	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrzowanymi o śr. do 14 mm - fi 6, 8, 10, 12, mm krotność= 1,000	t	0,252
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 20301-030-060	Fundamenty z bloczków betonowych krotność= 1,000	m3	15,940
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. Analogia izolacja fundamentu z folii polietylenowej krotność= 1,000	m2	61,780
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. Analogia izolacja ściany fundamentowej z folii polietylenowej krotność= 1,000	m2	61,780
16	wg nakładów rzeczowych KNR K-04 0101-05-050	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie krotność= 1,000	m2	126,920
17	wg nakładów rzeczowych KNR K-04 0102-01-050	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm EPS 100-038 (FS20) na ścianach fundamentowych krotność= 1,000	m2	54,140
18	wg nakładów rzeczowych KNR K-04 0103-07-050	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach krotność= 1,000	m2	54,140

1	2	3	4	5
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020604-0902-050	<i>Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, z papy asfaltowej na osnowie z taśmy lub foli aluminiowej na lepiku nagorąco. Każda następna warstwa. analogia izolacja z foli kubelkowej</i> krotność= 1,000	m2	54,940

3. PODŁOŻA I POSADZKI - KOD CPV 45432100-5

1	2	3	4	5
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 21201-010-060	<i>Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - B-10</i> krotność= 1,000	m3	14,850
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 20602-030-050	<i>Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm EPS 100-038 (FS15) układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo</i> krotność= 1,000	m2	146,390
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 20604-01analogia-050	<i>Izolacja z folii polietylenowej izolacyjnej pozioma podposadzkowa z wywinięciem na ściany 10 cm</i> krotność= 1,000	m2	146,390
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 21201-010-060	<i>Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - B-15</i> krotność= 1,000	m3	10,250
24	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021914-04-050	<i>Zatarcie powierzchni betonu na gładko</i> krotność= 1,000	m2	146,390

4. ŚCIANY NADZIEMIA - KOD CPV 45262500-6

1	2	3	4	5
25	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020107-01-050	<i>Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm na zaprawie c.-w. M4</i> krotność= 1,000	m2	153,120
26	wg nakładów rzeczowych KNNR 20308-020-040	<i>Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych na zaprawie cem.-wap. M4 - czteroluftowy</i> krotność= 1,000	m	7,850
27	wg nakładów rzeczowych KNNR 20308-020-040	<i>Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych na zaprawie cem.-wap. M4 - pięciluftowy</i> krotność= 1,000	m	7,450

1	2	3	4	5
28	wg nakładów rzeczowych KNNR 20101-050-050	Deskowanie tradycyjne nadproży krotność= 1,000	m2	27,070
29	wg nakładów rzeczowych KNNR 20107-060-060	Betonowanie nadproży zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - B-20 krotność= 1,000	m3	1,930
30	wg nakładów rzeczowych KNNR 20101-040-050	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych - trzpienie w ścianach zewnętrznych krotność= 1,000	m2	9,860
31	wg nakładów rzeczowych KNNR 20107-050-060	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - B-20 - trzpienie w ścianach zewnętrznych krotność= 1,000	m3	0,650
32	wg nakładów rzeczowych KNNR 20101-05 z.sz. 5-050	Deskowanie tradycyjne belek - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu - deskowanie wieńca krotność= 1,000	m2	25,110
33	wg nakładów rzeczowych KNNR 20109-070-060	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą. Belki, podciągii wieńce krotność= 1,000	m3	3,560
34	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. Analogia izolacja wieńca z folii polietylenowej krotność= 1,000	m2	0,000
35	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020113-01-050	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o wysokości 4,5 m i grubości 12 cm, z bloków wapienno-piaskowych drążonych typu "2 NFD". Analogia ściany działowe z betonu komórkowego krotność= 1,000	m2	54,570

5. DACH CPV 45422000-1

1	2	3	4	5
36	wg nakładów rzeczowych AW-090	Wieżba dachowa - konstrukcja z 22 wiązarów krotność= 1,000	kpl	1,000
37	wg nakładów rzeczowych KNNR 20403-020-050	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej krotność= 1,000	m2	243,200

1	2	3	4	5
38	wg nakładów rzeczowych KNNR 20403-010-050	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej krotność= 1,000	m2	243,200
39	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 20604-020-050	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej krotność= 1,000	m2	243,200
40	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0535-04-050	Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100 m2 i nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łatach (Orgbud W-wa) krotność= 1,000	m2	243,200
41	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) krotność= 1,000	m2	28,450
42	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0524-02-040	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 150 mm łączone na uszczelki krotność= 1,000	m	34,500
43	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0524-03-020	Leje spustowe do rynien dachowych z PCV łączonych na uszczelki krotność= 1,000	szt	6,000
44	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0531-04-040	Rury spustowe okrągłe o średnicy 110 mm z polichlorku winylu krotność= 1,000	m	18,600
45	wg nakładów rzeczowych KNNR 21105-020-050	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone krotność= 1,000	m2	0,490
46	wg nakładów rzeczowych kalk. własna-020	Dostawa i montaż kratek wentylacyjnych 14x14 cm PCW krotność= 1,000	szt	11,000
47	wg nakładów rzeczowych AW-090	Dostawa i montaż kominków fi 150 wentylacyjnych z ociekaczem krotność= 1,000	kpl	2,000
48	wg nakładów rzeczowych AW-040	Dostawa i montaż rur przyłączeniowych do kominów wentylacyjnych fi 150 krotność= 1,000	m	54,000

6. ELEWACJE - KOD CPV 45410000-4

1	2	3	4	5
49	wg nakładów rzeczowych KNR K-04 0104-03-040	Montaż listwy cokołowej szer. 123 mm do podłoża z gazobetonu Analogia listwa 15 krotność= 1,000	m	55,340
50	wg nakładów rzeczowych KNR K-04 0102-01-050	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm EPS 70-038 (FS15) na ścianach współczynnik przewodzenia ciepła nie większy niż 0,031 W/mK krotność= 1,000	m2	172,660
51	wg nakładów rzeczowych KNR K-04 0103-01-050	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z gazobetonu krotność= 1,000	m2	172,660
52	wg nakładów rzeczowych KNR K-04 0103-07-050	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach krotność= 1,000	m2	172,660
53	wg nakładów rzeczowych KNR K-04 0103-09-050	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach krotność= 1,000	m2	14,070
54	wg nakładów rzeczowych KNR K-04 0104-01-040	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem krotność= 1,000	m	83,630
55	wg nakładów rzeczowych KNR 00-170926-01-050	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze "kornikowej" z gotowej suchej mieszanki. Nałożenie na podłoże farby gruntującej pierwsza warstwa krotność= 1,000	m2	186,730
56	wg nakładów rzeczowych KNR 00-170926-03-050	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o fakturze rustykalnej grubości 3,5 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Tynk cienkowarstwowy silikonowy krotność= 1,000	m2	186,730
57	wg nakładów rzeczowych KNR 00-170926-04-050	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o fakturze rustykalnej grubości 3,5 mm na ościeżach o szerokości do 15 cm Tynk cienkowarstwowy silikonowy cokół krotność= 1,000	m2	16,600
58	wg nakładów rzeczowych KNNR 21903-020-050	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych bez warstwy ocieplającej - połąć dachowa od spodu poza licem muru podbitka krotność= 1,000	m2	35,400

1	2	3	4	5
59	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) Analogia parapety zewnętrzne krotność= 1,000	m2	3,750

7. ROBOTY ZEWNĘTRZNE - KOD CPV 45262300-4

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1. Schody zewnętrzne z podjazdem dla niepełnosprawnych

1	2	3	4	5
60	wg nakładów rzeczowych KNR 60104-010-050	Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca wibracyjnego krotność= 1,000	m2	14,520
61	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310104-01-050	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,000	m2	14,520
62	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310511-0201-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) krotność= 1,000	m2	14,520
63	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310401-02-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV krotność= 1,000	m	25,360
64	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310407-05-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Obrzeża palisadowe krotność= 1,000	m	25,360
65	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310402-03-060	Ława pod krawężniki betonowa zwykła beton B20 krotność= 1,000	m3	1,220
66	wg nakładów rzeczowych AW-090	Dostawa i montaż pochwyty ściennego oraz barierki ze stali kwasoodpornej krotność= 1,000	kpl	1,000

2. Opaska

1	2	3	4	5
67	wg nakładów rzeczowych KNNR 60104-010-050	Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca wibracyjnego krotność= 1,000	m2	22,170
68	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310104-01-050	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,000	m2	22,170
69	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310511-0201-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) krotność= 1,000	m2	22,170
70	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310401-02-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat. III-IV krotność= 1,000	m	44,340
71	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310407-01-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową krotność= 1,000	m	44,340
72	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310402-03-060	Ława pod krawężniki betonowa zwykła beton B20 krotność= 1,000	m3	2,040

8. STOLARKA - KOD CPV 45421100-5

1	2	3	4	5
73	wg nakładów rzeczowych KNNR 70701-0-050	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2 krotność= 1,000	m2	1,800
74	wg nakładów rzeczowych KNNR 70701-0-050	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 krotność= 1,000	m2	3,600
75	wg nakładów rzeczowych KNNR 70701-0-050	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 krotność= 1,000	m2	16,200
76	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191023-12-050	Drzwi balkonowe z PCV obsadzone na kotwach stalowych, z obróbką obsadzenia Analogia drzwi wejściowe dwuskrzydłowe z tworzywa sztucznego krotność= 1,000	m2	9,240
77	wg nakładów rzeczowych KNNR 21104-0-112	Montaż ościeżnic regulowanych MDF krotność= 1,000	SZT.	7,000

1	2	3	4	5
78	wg nakładów rzeczowych KNNR 21103-0-050	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych krotność= 1,000	m2	12,000
79	wg nakładów rzeczowych KNR 00-330118-08-040	Montaż profili elewacyjnych gzymsów i parapetów typu FA z zastosowaniem farby zewnętrznej Analogia parapety wewnętrzne z konglomeratu gr 2cm szer 20cm krotność= 1,000	m	14,730

9. TYNKI WEWNĘTRZNE - KOD CPV 45410000-4

1	2	3	4	5
80	wg nakładów rzeczowych KNNR 20801-0-050	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów krotność= 1,000	m2	276,780

10. MONTAŻ SUFITU PODWIESZANEGO - KOD CPV 45410000-4

1	2	3	4	5
81	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. - analogia folia paraizolacyjna krotność= 1,000	m2	144,020
82	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020613-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa. 10cm krotność= 1,000	m2	148,520
83	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020613-04-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Każda następna warstwa. 10cm krotność= 1,000	m2	148,520
84	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2030-02-050	(z.XI) Sufity podwieszane dwuwarstwowe na ruszcie metalowym - płyty gipsowo-kartonowe gr. 12, 5 mm GKFI krotność= 1,000	m2	144,020
85	wg nakładów rzeczowych kalk. własna-020	Dostawa i montaż kratek wentylacyjnych 14x14 cm PCW krotność= 1,000	szt	11,000

Tabela elementów

Lp.	Nazwa
1.	ROBOTY ZIEMNE - KOD CPV 45111200-0
2.	FUNDAMENTY - KOD CPV 45262300-4
3.	PODŁOŻA I POSADZKI - KOD CPV 45432100-5
4.	ŚCIANY NADZIEMIA - KOD CPV 45262500-6
5.	DACH CPV 45422000-1
6.	ELEWACJE - KOD CPV 45410000-4
7.	ROBOTY ZEWNĘTRZNE - KOD CPV 45262300-4
1.	Schody zewnętrzne z podjazdem dla niepełnosprawnych
2.	Opaska
8.	STOLARKA - KOD CPV 45421100-5
9.	TYNKI WEWNĘTRZNE - KOD CPV 45410000-4
10.	MONTAŻ SUFITU PODWIESZANEGO - KOD CPV 45410000-4