

Data opracowania: 2020-08-25

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa i rozbudowa stacji uzdatniania wody w m. Pszczółczyn - rob. budowlane

Adres obiektu budowlanego: Działka nr 1/8 Pszczółczyn gm. Kobylin - Borzymy

Zamawiający: GMINA KOBYLIN - BORZYMY, 18-204 KOBYLIN - BORZYMY GŁÓWNA 11

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45215000-7	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
45220000-5	Roboty inżynierskie i budowlane
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45262300-4	Betonowanie
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń
45410000-4	Tynkowanie
45443000-4	Roboty elewacyjne
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Zbiorniki wyrównawcze [CPV: 45220000-5]		
1	KNNR 1 0209-0400		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład. Koparką o poj.łyżki do 0,25m ³ w gruncie kat. III	m ³	117,1800
2	KNNR 1 0214-0500 analogia		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie ubijkami, grubość zagęszczonejwarstwy w stanie luźnym 25cm, grunt kat. III-IV, spycharka 55kW	m ³	2,7600
3	KNNR 1 0208-0200 analogia		Dowiezienie ziemi Krotność = 5	m ³	2,7600
4	KNNR 2 0102-0200		Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych. Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych - stóp i płyt fundamentowych; żuraw samochodowy	m ² des k.	1,3200
5	KNNR 2 0109-0400 analogia		Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonupompą. Betonowanie zbrojonych płyt fundamentowych	m ³	1,0080
6	KNR 2-02 0604-0300		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²	10,0800
7	KNNR 2 0102-0200		Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych. Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych - stóp i płyt fundamentowych; żuraw samochodowy	m ² des k.	3,3000
8	KNNR 2 0109-0400		Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonupompą. Betonowanie zbrojonych płyt fundamentowych	m ³	2,5200
9	KNNR 2 0102-0300		Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych. Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych - ścian prostych; żuraw samochodowy	m ² des k.	30,9000
10	KNNR 2 0109-0400		Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonupompą. Betonowanie zbrojonych płyt fundamentowych	m ³	1,9060
11	KNNR 4 1427-0200		Przejścia przez ściany komór tulejami stalowymi PS przy grubości ściany 25cm. Średnica otworu 100 mm	szt	1,0000
12	KNNR 4 1427-0100		Przejścia przez ściany komór tulejami stalowymi PS przy grubości ściany 25cm. Średnica otworu 150mm	szt	2,0000
13	KNR 2-02 0290-0401		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych monolitycznych budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-14mm	t	0,4530
14	KNR 0-23 2612-0100 analogia		Ocieplenie ścian budynków systemem Atlas Stopter; przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	11,9100
15	KNR 0-23 2612-0400		Ocieplenie ścian budynków systemem Atlas Stopter; przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	59,5500
16	KNNR 3W 0207-0100		Izolacje pionowe ścian fund. z folii kubełkowych lub z płyt pianki polieteranowej. Izolacje z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²	11,9100

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
17	KNNR 1 0214-0500 analogia		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie ubijakami, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 25cm, grunt kat. III-IV, spycharka 55kW	m3	63,1800
18	KNNR 1 0208-0201 analogia		Dowiezienie ziemi, krotność= 5	m3	63,1800
19	KNNR 2 0102-0200		Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych. Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetonowych - stóp i płyt fundamentowych; żuraw samochodowy	m2 des k.	8,0070
20	KNNR 2 0109-0400 analogia		Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonupompą. Betonowanie zbrojonych płyt fundamentowych	m3	10,2090
21	KNR 2-02 0604-0300		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	40,8360
22	KNR 2-02 0609-0100		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2	38,0040
23	KNNR 2 0102-0300		Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych. Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetonowych - ścian prostych; żuraw samochodowy	m2 des k.	12,0580
24	KNNR 2 0102-0600		Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych. Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetonowych - płyt stropowych; żuraw samochodowy	m2 des k.	3,2560
25	KNNR 2 0109-0400		Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonupompą. Betonowanie zbrojonych płyt fundamentowych	m3	14,4690
26	KNR 2-02 0290-0401		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetonowych monolitycznych budowli z prętów stalowych okrągłych zbrojonych o średnicy 8-14mm	t	0,6720
27	KNR 2-02 0603-0200		Przeciwwilgociowe powłoka izolacyjna pionowa wykonywana na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa	m2	12,0580
28	KNR 0-23 2612-0100 analogia		Ocieplenie ścian budynków systemem Atlas Stopter; przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	13,5650
29	KNR 0-23 2612-0600 analogia		Ocieplenie ścian budynków systemem Atlas Stopter; przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	13,5650
30	KNNR 2 1004-0200 analogia		Wyprawa cokołu tynk mozaikowy	m2	9,5210
31	KNR 2-01 0230-0200		Zasypanie wykopów spycharką gąsienicową 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kat. IV na odległość do 10m	m3	15,3740
32	KNR 2-05 1002-01 analogia		Przykrycie z płyt warstwowych z rdzeniem styropianowym gr. 10 cm Pokrywa komory zasuw	m2	6,2500
33	KNNR 2 0504-0100		Obróbki blacharskie. Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grub. 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2	1,5000
			Dział nr 2. Ogródenie [CPV: 45342000-6]		

2. Ogrodzenie

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
34	KNR 2-31 0818-0400 analogia		Rozebranie ogrodzeń od strony drogi -słupki do ponownego montażu siatki na linkach	m	57,1000
35	KNR 2-31 0818-0400 analogia		Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m	205,2000
36	KNR 7-12 0101-0500		Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy: powierzchnia B. Rurociągi o średnicy zewnętrznej od 58 mm do 219 mm	m2	39,6000
37	KNR 7-12 0101-0200 analogia		Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy: powierzchnia B. Konstrukcje kratowe	m2	14,4000
38	KNR 7-12 0201-0501 analogia		Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe. Rurociągi o średnicy zewnętrznej od 58 mm do 219 mm. Farba ftalowa do gruntowania przeciwrdzewna,miniowa 60 %	m2	54,0000
39	KNR 7-12 0209-0500		Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie olejne. Rurociągi o średnicy zewnętrznej od 58 mm do 219 mm. Farby olejne nawierzchniowe, ogólnego stosowania	m2	39,6000
40	KNR 7-12 0209-0200		Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie olejne. Konstrukcje kratowe. Farby olejne nawierzchniowe, ogólnego stosowania - brama	m2	14,4000
41	KNNR 2 1601-0200		Cokoły z fundamentami. Cokoły betonowe o wymiarach 0,20x0,30m i fundament 0,20x0,80m	m	51,6000
42	KNR 2-02 1805-0200 analogia		Wymiana słupków ogrodzenia	szt	3,0000
43	KNNR 2 1603-0300 analogia		Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole. Wysokość siatki do 1,50m na słupkach z rur stalowych w rozstawie co 2,4m	m	256,8000
			Dział nr 3. Dojścia i dojazdy [CPV: 45233200-1]		
44	KNNR 1 0202-0600		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami do 5t	m3	403,5000
45	KNNR 1 0111-0100		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km tras y	0,1900
46	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m2	807,0000
47	KNNR 6 0113-0300		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 25 cm	m2	807,0000
48	KNNR 6 0111-0200		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem i wapnem. Cementem - 25 kg/m2. Grubość warstwy 15 cm	m2	807,0000
49	KNR 0-11 0317-0401		Nawierzchnie z Polbruku na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą.Polbruk grubości 80mm typu 70/8, podsypka grubości 50mm (kostka w m2)	1m2	807,0000
50	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa	m	190,0000
			Dział nr 4. Osadnik popłuczyn [CPV: 45223500-1]		

4. Osadnik popłuczyn

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
51	KNNR 1 0113-0100		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą sypcharek. Grubość warstwy do 15cm	m2	44,0000
52	KNNR 1 0202-0300		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami do 5t	m3	158,4000
53	KNNR 1 0315-0500		Umocnienie ścian wykopów pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat. I-V, wraz z rozbiórką. Umocnienie palami szalunkowymi; głębokość umocnienia do 6,0m	m2	97,2000
54	KNR 2-01 0317-0501		Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod: fundamenty, rurociągi i kolektory z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; w gruncie kat. III-IV głębokości do 3,0m i szerokości 1,6-2,5m	m3	3,2520
55	KNR 2-02 1101-0100		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	2,3940
56	KNNR 2 0102-0200		Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych. Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych - stóp i płyt fundamentowych; żuraw samochodowy	m2 des k.	9,6000
57	KNNR 2 0109-0400		Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonupompą. Betonowanie zbrojonych płyt fundamentowych	m3	6,4500
58	KNR 2-02 0604-0300		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	21,9600
59	KNNR 2 0103-0300		Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych. Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych - ścian prostych; żuraw samochodowy	m2 des k.	124,5800
60	KNNR 2 0110-0200		Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonupompą.. Betonowanie ścian prostych	m3	15,3600
61	KNNR 2 0103-0200		Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych. Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych - stóp i płyt fundamentowych; żuraw samochodowy	m2 des k.	20,2900
62	KNNR 2 0110-0100		Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonupompą. Betonowanie ław i stóp fundamentowych	m3	3,9500
63	KNR 2-02 0290-0401		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych monolitycznych budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-14mm	t	2,2400
64	KNR 2-18W 0527-0700		Przejścia przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm.. Średnica nominalna otworu 600 mm	szt	2,0000
65	KNR 2-15 0209-0600 analogia		Rury wywiewne z blachy ocynkowanej D=150mm	szt	2,0000
66	KNP 05 0311-0101 analogia		Włazy	szt.	2,0000
67	KNR 2-02 1213-0100		Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3m	m	7,2000
68	KNR 2-02 0603-0100		Przeciwwilgociowe powłoka izolacyjna pionowa wykonywana na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	67,9000

4. Osadnik popłuczyn

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
69	KNR 2-02 0603-0200		Przeciwwilgociowe powłoka izolacyjna pionowa wykonywana na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa	m2	67,9000
70	KNR 2-02 0604-0300		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	21,9600
71	KNR 2-02 1101-0200 analogia		szlichta spadkowa	m3	0,6590
72	KNR 2-02 0604-0400		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa	m2	21,9600
73	KNR 2-02 0609-0100		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2	39,5300
74	KNR 0-17 2609-0600		Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy użyciu gotowych zapraw klejących	m2	19,4000
75	KNR 2-02 1101-0200 analogia		Beton ochronny	m3	0,8780
76	KNR 2-01 0230-0200		Zasypanie wykopów spycharką gąsienicową 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kat. IV na odległość do 10m	m3	83,7360
77	KNR 2-01 0505-0100		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2	44,0000
			Dział nr 5. Roboty rozbiurkowe [CPV: 45111300-1]		
78	KNR 4-01 0535-0400		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	26,2000
79	KNR 4-01 0535-0600		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	7,0000
80	KNR 4-04 0306-0100		Rozebranie konstrukcji żelbetowych grubości do 50cm o wzmocnionym zbrojeniu	m3	9,2160
81	KNR 4-04 0102-0200		Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej w budynkach o wysokości do 9m	m3	3,8470
82	KNR 4-04 0301-0200		powyżej terenu Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grubości do 10cm	m3	17,0100
83	KNR 15-01 0201-0500		Rozbiórka konstrukcji betonowych i żelbetowych. Mechaniczna rozbiórka konstrukcji betonowych o grubości do 20 cm	m3	3,2940
84	KNR 4-01 0354-0500		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2,0m2	m2	11,1300
85	KNR 3W 0702-0100 analogia		Wykucie z muru okien	m2	11,8800
86	KNR 4-01 0329-0300 analogia		Wykucie otworów dla drzwi i okien w ścianach z cegieł, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, grubości ponad 1/2 cegły	m3	7,4740
87	KNR AT-27 0101-0300		Skucie tynków cem.-wap. i cementowych	m2	41,5170
88	KNR 4-01 0713-0100		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet - wapno suchogaszzone	m2	220,5830

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
89	KNR 4-01 0713-0200		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach, spocznikach z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet - wapno suchogaszone	m2	170,1000
90	KNP 01 0112-0101		Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w jednym poziomie	m3	86,2650
91	KNNR 1 0303-0200 analogia		Wykopy z transportem urobku taczkami. Odspojenie gruntu kat. III i przewóz na odległość do 10m	m3	85,0500
			Dział nr 6. Roboty budowlane [CPV: 45453000-7]		
			Dział nr 6.1. Fundamenty [CPV: 45223500-1]		
92	KNNR 1 0214-0500 analogia		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie ubijakami, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 25cm, grunt kat. III-IV, spycharka 55kW	m3	5,6480
93	KNNR 1 0208-0201		Dowiezienie ziemi krotność = 5	m3	5,6480
94	KNNR 2 0101-0200		Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych. Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych - stóp i płyt fundamentowych	m2 des k.	6,2400
95	KNR 2-02 1101-0100		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. zastosowano po0mpę do betonu na samochodzie	m3	2,1300
96	KNNR 2 0101-0200		Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych. Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych - stóp i płyt fundamentowych	m2 des k.	11,5200
97	KNNR 2 0104-0400		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi, żebrowanymi o średnicy do 14mm	t	0,2520
98	KNNR 2 0107-0300		Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Betonowanie płyt fundamentowych	m3	4,3520
99	KNNR 1 0214-0500 analogia		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie ubijakami, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 25cm, grunt kat. III-IV, spycharka 55kW	m3	10,0000
100	KNNR 1 0208-0200 analogia		Dowiezienie ziemi krotność = 5	m3	10,0000
			Dział nr 6.2. Posadzki [CPV: 45262300-4]		
101	KNNR 2 1201-0100		Podkłady betonowe pod podłogi i popsadzki z użyciem pompy do betonu; beton lekki zwykły	m3	23,8830
102	KNNR 2 0602-0300		Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych i z wełny mineralnej. Izolacje z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowe	m2	159,2200
103	KNNR 2 0604-0100		Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii pozioma, podposadzkowa	m2	159,2200
104	KNNR 2 1201-0100		Podkłady betonowe pod podłogi i popsadzki	m3	7,9610

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
105	KNNR 2 1203-0200		Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, układanych metodą regularną i cokoliki z kamieni sztucznych. Płytki podłogowe terakotowe owymiarach ponad 15x15cm	m2	162,1000
			Dział nr 6.3. Ściany wewnętrzne i zewnętrzne [CPV: 45215000-7 Betonowanie]		
106	KNNR 2 0302-0400		Ściany murowane. Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego	m3	30,6360
107	KNR 2-02W 0132-0500		Otwory w ścianach murowanych. Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	11,9000
108	KNNR 2 0101-0500		Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych. Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych - belek podciągów i wieńców	m2 des k.	81,8200
109	KNNR 2 0104-0400		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi, zebrowanymi o średnicy do 14mm	t	0,5340
110	KNNR 2 0107-0600		Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Betonowanie belek, podciągów i wieńców	m3	10,2280
111	KNR 2-02 0616-0200		Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho - dwie warstwy	m2	6,6500
			Dział nr 6.4. Dach [CPV: 45261000-4]		
112	KNR 2-02 0613-0300		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej gr 18 cm, układanych na sucho - jedna warstwa	m2	200,7000
113	KNNR 2 0402-0100		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Murłaty i podwaliny (materiał na 1m3)	m	143,5000
114	KNNR 2 0402-0300		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Słupy (materiał na 1m3)	m	71,5500
115	KNNR 2 0402-0500		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Krokwie zwykłe (materiał na 1m3)	m	384,0000
116	KNNR 2 0402-0400		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Miecze i kleszcze (bale iglaste) (materiał na 1m3)	m	417,0000
117	KNNR 2 0403-0100		Deskowanie czołowe	m2	8,6040
118	KNNR 2 0403-0200		Deskowanie i łączenie połaci dachowej z tarcicy nasyczonej. Łączenie połaci dachowych	m2	274,1810
119	KNR AT-09 0103-0303		Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach. Rozstaw kontrłat - 1,00 cm, łaty iglaste nasyczone 24x48 mm kl.II, na gwoździe śrubowe	m2	274,1810
120	KNNR 2 0504-0100		Obróbki blacharskie. Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grub. 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2	36,3280
121	KNNR 2 0506-0100		Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Rynny dachowe, łączone na uszczelki, średnicy 125mm	m	28,7000
122	KNNR 2 0506-0300		Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Rury spustowe, średnicy 63-110mm	m	17,8000
123	KNNR 2 0504-0800		Obróbki blacharskie. Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą, z blachy stalowej ocynkowanej grub. 0,50mm	szt	4,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
124	KNR 2-17 0122-0200 analogia		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe S (Spiro) o średnicach do 150mm, udział kształtek do 35%	m2	12,8000
125	Kalkulacja własna		Montaż wywiewników dachowych śr. 150mm	szt	4,0000
126	KNNR 2 0508-0100		Pokrycia dachów blachą dachówkopodobną. Pokrycie dachu i obróbki blacharskie; płyty dachowe	m2	274,1810
127	KNR 0-18 2614-0100		Układanie podsufitki z paneli winylowych typu "Siding", na gwoździe galwanizowane	m2	32,4600
			Dział nr 6.5. Stolarka		
128	KNR 0-19 1022-0300		Okna uchylne jednodzielne z PCV o powierzchni do 1,0m2 mocowane na kotwy, bez obróbki osadzenia	1m2	11,8800
129	KNR 0-19 1022-1200 analogia		montaż drzwi zewnętrznych	1m2	18,2000
130	KNNR 2 1104-0100		Ościeżnice stalowe i drewniane, drzwi piwniczne oraz skrzydła drzwiowe zewnętrzne. Ościeżnice stalowe	szt	7,0000
131	KNNR 2 1103-0100		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone. Skrzydła drzwiowe płytowe pełne, wewnętrzne fabrycznie wykończone	m2	13,9400
132	KNR K-05 0406-0200		Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym 80x80 cm	1kpl	1,0000
			Dział nr 6.6. Tynki i okładziny [CPV: 45410000-4]		
133	KNNR 2 0801-0300		Tynki zwykłe wewnętrzne. Tynki zwykłe ścian i słupów III kategorii	m2	41,5170
134	KNNR 2 0803-0200		Licowanie i okładziny powierzchni wewnętrznych. Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m2	239,3080
135	KNNR 2 1401-0500		Malowanie tynków wewnętrznych i zewnętrznych. Tynki wewnętrzne gładkie malowane dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m2	192,8920
136	KNR 2-02 2103-0100		Parapety z konglomeratu	m	12,3500
			Dział nr 6.7. Elewacji i roboty zewnętrzne [CPV: 45443000-4]		
137	KNR 4-01 0104-0200		Wykopy o ścianach pionowych, przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokości do 1,5m w gruncie kat.III	m3	58,2120
138	KNNR 1 0317-0100		Zasypanie wykopów ze skarpami. Zasypanie wykopu gruntem kat. I-III, z przerzutem na odległość do 3,0m, z zagęszczeniem	m3	58,2120
139	KNR 0-17 2609-0100		Przyklejenie płyt styropianowych do ścian przy użyciu gotowych zapraw klejących	m2	89,1000
140	KNNR 2 1004-0200		Wyprawa cokołu tynk mozaikowy	m2	17,8200
141	KNR 0-17 2610-0200		Ocieplenie ścian z cegły metodą lekką - moką przy użyciu gotowych zapraw klejących z przygotowaniem podłoża i wykonaniem wyprawy z tynku mineralnego Ceresit CT 35 (f. rustykalna) na osiatkowanych płytach styropianowych	m2	308,2300

6.7. Elewacji i roboty zewnętrzne

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
142	KNR 0-17 2610-0500		Ocieplenie ościeży z cegły szerokości 15cm metodą lekką - moką przy użyciu gotowych zapraw klejących z przygotowaniem podłoża i wykonaniem wyprawy z tynku mineralnego Ceresit CT 35 (f. rustykalna) na osiatkowanych płytach styropianowych	m2	8,2820
143	KNR 0-33 0018-1000		Montaż profili elewacyjnych - parapety	m	12,3500
144	KNNR 2 0107-0300		Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Betonowanie płyt fundamentowych	m3	1,6500
145	KNNR 2 1203-0200		Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, układanych metodą regularną i cokoliki z kamieni sztucznych. Płytki podłogowe terakotowe owymiarach ponad 15x15cm	m2	8,7950
146	Czas pracy rusztowań grupy 1				1,0000
			Dział nr 6.8. Roboty sanitarne [CPV: 45300000-0]		
147	KNR 2-17 0146-0101		Czerpnie ściennie prostokątne typ A 35x35	szt	1,0000
148	KNR 2-17 0146-0201		Wyrzutnie ściennie prostokątne typ A 35x35	szt	1,0000
149	KNR 2-17 0147-0101		Wyrzutnie ściennie kołowe typ C o średnicy 160 cm	szt	1,0000