

Przedmiar robót

.....
(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacjaul.....nr.....
(kod - miejscowość)

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

1. PRACE ROZBIÓRKOWE

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 10209-020-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,15 m ³ na odkład. Grunt kategorii III	m ³	73,39
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040303-05-060	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 30 cm	m ³	22,02
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040508-05-050	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt falistych azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m ²	28,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040813-01-020	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych kątowników równoramiennych o wymiarach 30x30x4 mm, 40x40x5 mm, 60x60x8 mm	szt	80,00
5	wg nakładów rzeczowych AW-020	Demontaż kotnika drewnianego	szt	1,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-250307-03-050	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych	m ²	17,60
7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-14-060	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji gruzobetonowych i żwirobotonowych na odległość do 1 km	m ³	22,02
8	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-20-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji	m ³	22,02

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych AW-090	Wywóz i utylizacja odpadów	kpl	1,00

2. OGRODZENIE WYBIEGU

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 20106-030-060	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ścian prostych	m3	22,02
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 70105-030-034	Pawilony handlowe - analogia, szkielet stalowy klatki i kotnika	t	2,01
12	wg nakładów rzeczowych AW-034	Dostawa prefabrykatów stalowych ocynkowanych	t	2,01
13	wg nakładów rzeczowych AW-020	Dostawa i montaż żerdzi drewnianych podpierających siatkę	szt	3,00
14	wg nakładów rzeczowych AW-050	Dostawa i montaż siatki zgrzewanej	m2	177,08
15	wg nakładów rzeczowych AW-050	Dostawa i montaż siatki plecionej	m2	91,50
16	wg nakładów rzeczowych AW-050	Ogrodzenie pełne z półwałków drewnianych	m2	8,38

3. KOTNIK

1	2	3	4	5
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-0702-060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku.	m3	1,07
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego	m3	0,53

1	2	3	4	5
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020607-01-050	<i>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa.</i>	m2	5,34
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020609-03-050	<i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. - analogia, płyty poliuretanowe gr. 5cm</i>	m2	5,34
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021110-04-050	<i>Ślepa podłoga o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo. - analogia, podłoga parteru ze sklejki na legarach</i>	m2	5,34
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022007-01-050	<i>Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod okładziny z płyt gipsowych, na ścianach - analogia, ruszt z lat pod okładziny ze sklejki</i>	m2	39,80
23	wg nakładów rzeczowych KNR 00-214004-0701-050	<i>Poszycie ścian szkieletowych. Ściany ze sklejki iglastej wodoodpornej o grubości 10 mm - od wewnątrz</i>	m2	39,80
24	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020609-03-050	<i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. - analogia, płyty poliuretanowe gr. 5cm na ścianach</i>	m2	39,80
25	wg nakładów rzeczowych KNR 20604-020-050	<i>Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej</i>	m2	39,80
26	wg nakładów rzeczowych KNR 00-214004-0701-050	<i>Poszycie ścian szkieletowych. Ściany ze sklejki iglastej wodoodpornej o grubości 10 mm - od zewnątrz</i>	m2	39,80
27	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021110-04-050	<i>Ślepa podłoga o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo. - analogia, podłoga pietra ze sklejki na legarach</i>	m2	6,00
28	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020607-01-050	<i>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa.</i>	m2	4,77
29	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020609-03-050	<i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. - analogia, płyty poliuretanowe gr. 5cm</i>	m2	4,77

1	2	3	4	5
30	wg nakładów rzeczowych KNR 00-214004-0701-050	Poszycie ścian szkieletowych. Ściany ze sklejki iglastej wodoodpornej o grubości 10 mm - analogia, sufit parteru	m2	4,77
31	wg nakładów rzeczowych AW-050	Wykonanie elewacji w technologii "sztucznej skały"	m2	39,80

4. DACH KOTNIKA

1	2	3	4	5
32	wg nakładów rzeczowych KNNR 20401-020-050	Więźby dachowe jętkowe z tarcicy nasyconej na stropach ze ścianką kolankową	m2	5,80
33	wg nakładów rzeczowych KNNR 20403-010-050	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2	5,80
34	wg nakładów rzeczowych KNNR 20507-010-050	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2	5,80
35	wg nakładów rzeczowych KNNR 20507-040-050	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska"	m2	5,80
36	wg nakładów rzeczowych KNNR 20604-020-050	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	5,80
37	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020609-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. - analogia, płyty poliuretanowe gr.5cm	m2	5,80
38	wg nakładów rzeczowych KNR 00-214004-0701-050	Poszycie ścian szkieletowych. Ściany ze sklejki iglastej wodoodpornej o grubości 10 mm - analogia, sufit piętra	m2	5,80
39	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0539-02-040	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych, okapów (Orgbud W-wa)	m	11,56

1	2	3	4	5
40	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) - rynna kwadratowa	m2	3,70
41	wg nakładów rzeczowych KNNR 20505-070-040	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych. Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej	m	5,00

5. STOLARKA I ŚLUSARKA

1	2	3	4	5
42	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191024-11-050	Witryny aluminiowe obsadzone na kotwach stalowych, oszklone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi	m2	21,41
43	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191024-01-050	Okna aluminiowe o powierzchni do 1,0 m2 obsadzone na kotwach stalowych, oszklone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi	m2	2,10
44	wg nakładów rzeczowych KNNR 21104-040-050	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne wykończone	m2	7,60
45	wg nakładów rzeczowych AW-090	Dostawa i montaż schodów składanych	kpl	1,00
46	wg nakładów rzeczowych AW-090	Dostawa i montaż daszku prefabrykowanego z poliwęglanu	kpl	1,00
47	wg nakładów rzeczowych AW-090	Dostawa i montaż zasuwek	kpl	4,00
48	wg nakładów rzeczowych AW-020	Dostawa i montaż ruchomego przęsła w ogrodzeniu wybiegu	szt	1,00

6. OGRODZENIE ZEWNĘTRZNE

1	2	3	4	5
49	wg nakładów rzeczowych KNR 2-250307-01-050	Budowa ogrodzenia z siatki na słupkach z rur stalowych obetonowanych - analogia, ogrodzenie sztachetowe	m2	19,20

7. INSTALACJE ELEKTRYCZNE

1	2	3	4	5
50	wg nakładów rzeczowych KNNR 50701-010-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii I-II	m3	12,00
51	wg nakładów rzeczowych KNNR 50702-010-060	Zасыpywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii I-II	m3	12,00
52	wg nakładów rzeczowych KNNR 50706-010-040	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	22,00
53	wg nakładów rzeczowych KNNR 50707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm	m	22,00
54	wg nakładów rzeczowych KNNR 50715-010-040	Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m	2,00
55	wg nakładów rzeczowych KNNR 50726-010-020	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego, o przekroju żył do 16 mm ²	szt	2,00
56	wg nakładów rzeczowych KNNR 50104-010-040	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane na drewnie	m	18,00
57	wg nakładów rzeczowych KNNR 50203-020-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² wciągane do rur	m	18,00
58	wg nakładów rzeczowych KNNR 50303-020-020	Puszki z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75 mm o 4 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 2,5 mm ²	szt	6,00
59	wg nakładów rzeczowych KNNR 50307-010-020	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt	4,00
60	wg nakładów rzeczowych KNNR 50308-010-020	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegunowe końcowe. Obciążalność 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ²	szt	2,00

1	2	3	4	5
61	wg nakładów rzeczowych KNNR 50504-020-090	Oprawy oświetleniowe żarowe porcelanowe bryzgoodporne, strugoodporne przykręcane	kpl	4,00
62	wg nakładów rzeczowych KNNR 50504-020-090	Oprawy oświetleniowe żarowe porcelanowe bryzgoodporne, strugoodporne przykręcane - oprawa zewnętrzna z czujnikiem ruchu	kpl	1,00
63	wg nakładów rzeczowych KNNR 50404-010-020	Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 10 kg	szt	1,00
64	wg nakładów rzeczowych KNNR 50406-010-020	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg - promienniki	szt	2,00
65	wg nakładów rzeczowych KNNR 51301-010-108	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1	pomiar	4,00
66	wg nakładów rzeczowych KNNR 51302-030-101	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4	odcinek	1,00
67	wg nakładów rzeczowych KNNR 51303-010-108	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
68	wg nakładów rzeczowych KNNR 51305-010-172	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	próba	1,00

8. NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ

1	2	3	4	5
69	wg nakładów rzeczowych KNNR 60803-080-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej	m2	7,00
70	wg nakładów rzeczowych KNNR 60806-070-040	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm, na podsypce piaskowej	m	14,00

1	2	3	4	5
71	wg nakładów rzeczowych KNNR 60801-030-050	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m2	7,00
72	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV	m2	7,00
73	wg nakładów rzeczowych KNNR 60104-030-050	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	7,00
74	wg nakładów rzeczowych KNNR 60109-010-050	Podbudowy betonowe, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	7,00
75	wg nakładów rzeczowych KNNR 60403-030-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej - analogia, palisada	m	11,80
76	wg nakładów rzeczowych KNNR 60502-02010-050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m2	2,36
77	wg nakładów rzeczowych KNNR 60502-02010-050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem - kostka z demontażu	m2	4,64
78	wg nakładów rzeczowych KNNR 60404-020-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem - obrzeża z demontażu	m	14,00

