

Przedmiar robót

Inwestycja "Modernizacja centrum rekreacyjno-sportowego w Nowych Karmonkach"

Adres: KARMONKI NOWE, dz. nr ewid. 859

Inwestor: GMINA RADŁÓW
ul. OLESKA 3
46-331 RADŁÓW

Data opracowania: 07.06.2021

USŁUGI DLA BUDOWNICTWA
Tomasz Ogrodowiak
46-283 Kluczbork, ul. ks. Curzydły 30
tel. 664 151 879
NIP 751-112-99-66, Regon 160062873

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1 (P1)	KNR 4-04 0506-0400	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 28,335*6,99*2	m2 m2	 396,123	396,123
1.2 (P2)	KNR 4-04 0506-0500	Rozebranie rynien dachowych z blachy nie nadającej się do użytku 28,335*2	m m	 56,670	56,670
1.3 (P3)	KNR 4-04 0506-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,8*4	m m	 15,200	15,200
1.4 (P4)	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 28,335*0,3*3	m2 m2	 25,502	25,502
1.5 (P5)	KNR 4-04 0403-0400	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - płatwie dachowe Pld 1 , słupy Sd 1 i belki BD 1 5,05*6,99*2 4,82*6,99*2	m2 m2 m2	 70,599 67,384	137,983
1.6 (P6)	KNR 4-01 0349-0200 analogia	Rozebranie gzymsów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 28,335*2*0,46*0,37	m3 m3	 9,645	9,645
1.7 (P7)	KNR 2-02 0613-0300 analogia	Rozebranie izolacji termicznej w sufitach i na stropie WPS. Rx0,5 , M=0 , S=0 4,9*12,04	m2 m2	 58,996	58,996
1.8 (P8)	KNR 2-17 0113-0200 analogia	Demontaż przewodów wentylacyjnych Rx0,5 , M=0 , S=0 3,5	m m	 3,500	3,500
1.9 (P9)	KNR-W 4-01 0819-0500	Rozebranie posadzek z paneli 225,81	m2 m2	 225,810	225,810
1.10 (P10)	KNR 4-01 0429-0600	Rozebranie sufitu podwieszanego z płyt pilśniowych 18,46*12,14	m2 m2	 224,104	224,104
1.11 (P11)	KNR 4-01 0350-0100	Rozebranie kominów wolno stojących ponad dachem 1,14*0,46*1,5	m3 m3	 0,787	0,787
1.12 (P12)	KNR 4-01 0349-0200	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod nowe kominy 0,9*0,25*0,6 0,55*0,25*0,6	m3 m3 m3	 0,135 0,083	0,218
1.13 (P13)	KNR 4-01 0354-0500 analogia	Wykucie z muru okien 2,1*1,42*4 2,1*1,47*3 2,12*1,42	m2 m2 m2 m2	 11,928 9,261 3,010	24,199
1.14 (P14)	KNR 4-01 0354-1200	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych 2,2*8	m m	 17,600	17,600
1.15 (P15)	KNR 4-01 0354-0500 analogia	Wykucie z muru drzwi zewnętrznych 2,25*2,15 1,565*1,03 2,15*1,1*2 2,1*2,22	m2 m2 m2 m2 m2	 4,837 1,612 4,730 4,662	15,841
1.16 (P16)	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 20	m3 m3	 20,000	20,000
1.17 (P17)	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km 20	m3 m3 m3	 20,000	20,000
1.18 (P18)	KALK. INDYWIDUALNA	Opłata za składowisko odpadów 20	m3 m3	 20,000	20,000
2		ROBOTY MURARSKIE			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.1 (P19)	KNR 2-02 0213-1300	Wieńce w ścianach 5,055*2*0,32*0,24 4,82*2*0,32*0,24	m3 m3 m3	 0,776 0,740	1,516
2.2 (P20)	KNR 2-02 0290-0300	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi,okrągłymi, żebrowanymi fi 6 mm 5,055*2/0,25*1,15*0,222/1000 4,82*2/0,25*1,15*0,222/1000	t t t	 0,010 0,010	0,020
2.3 (P21)	KNR 2-02 0290-0401	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi,okrągłymi,żebrowanymi fi 12 mm. 5,055*2*4*0,888/1000 4,82*2*4*0,888/1000	t t t	 0,036 0,034	0,070
2.4 (P22)	KNR 2-02 0122-0700	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych na 1 m kanału. 8*4,0	m m	 32,000	32,000
2.5 (P23)	KNR 2-17 0122-0100	Przewody wentylacyjne kołowe typ S /Spiro/ z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 100 mm przy udziale kształtek do 35% 30,0	m m	 30,000	30,000
2.6 (P24)	KNR 4-01 0310-0200	Przemurowanie kominów z cegły pełnej 250 o objętości w jednym miejscu ponad 0,5 m3. Użycie zaprawy z wapna suchogaszzonego 1,14*0,46*1,5	m3 m3	 0,787	0,787
2.7 (P25)	KNR 2-02 2007-0100 analogia	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod okładziny z łupka (1,125*2+0,4*2)*0,55 (0,88*2+0,25*2)*1,38 (0,52*2+0,25*2)*0,55	m2 m2 m2 m2	 1,678 3,119 0,847	5,644
2.8 (P26)	KNR 2-02 0613-0500	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe,z filców z wełny mineralnej na sucho (1,125*2+0,4*2)*0,55 (0,88*2+0,25*2)*1,38 (0,52*2+0,25*2)*0,55	m2 m2 m2 m2	 1,678 3,119 0,847	5,644
2.9 (P27)	KNR 2-02 0410-01	Obudowa komina z płyt OSB gr. 25mm pod łupek (1,125*2+0,4*2)*0,55 (0,88*2+0,25*2)*1,38 (0,52*2+0,25*2)*0,55	m2 m2 m2 m2	 1,678 3,119 0,847	5,644
2.10 (P28)	TZKNBK cz. VI 0401-0280	Obudowa komina taflami łupkowymi (1,125*2+0,4*2)*0,55 (0,88*2+0,25*2)*1,38 (0,52*2+0,25*2)*0,55	m2 m2 m2 m2	 1,678 3,119 0,847	5,644
2.11 (P29)	KNR 2-02 0219-0500 analogia	Wykonanie czapki kominowej o średniej grubości płyty 7 cm 1,3*0,6 1,0*0,5 0,8*0,5	m2 m2 m2 m2	 0,780 0,500 0,400	1,680
3		DACH			
3.1 (P30)	KNR 2-02 0406-0100	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,murlaty,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. 0,1+0,1+0,1+0,1	m3 m3	 0,400	0,400
3.2 (P31)	KNR 2-02 0407-0100	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,podwaliny krótkie,o długości ponad 2 m,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. 0,13	m3 m3	 0,130	0,130
3.3 (P32)	KNR 2-02 0406-0500	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,ramy górne i płatwie,o długości ponad 3 m,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. 0,35+0,35	m3 m3	 0,700	0,700
3.4 (P33)	KNR 2-02 0407-0500	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,słupy o długości ponad 2 m,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. 0,32+0,1	m3 m3	 0,420	0,420
3.5 (P34)	KNR 2-02 0408-0300	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,krokwie zwykle o długości do 4,5 m,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. 1,36+1,42+3,21+1,03	m3 m3	 7,020	7,020
3.6 (P35)	KNR 2-02 0408-0500	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,krokwie zwykle o długości ponad 4,5 m,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. 1,99+0,08+0,06+0,18	m3 m3	 2,310	2,310

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.7 (P36)	KNR 2-02 0408-0200	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. 0,64	m3 m3	 0,640	 0,640
3.8 (P37)	KNR 2-02 0409-0400	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. 0,08+0,08	m3 m3	 0,160	 0,160
3.9 (P38)	KNR 2-02 0408-0100	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. 0,18	m3 m3	 0,180	 0,180
3.10 (P39)	KNR 2-02 0403-0100	Wieżby dachowe ze ścianą kolankową z tarcicy nasyczonej. - montaż elementów 5,055*7,475*2 4,82*7,475*2	m2 m2 m2	 75,572 72,059	 147,631
3.11 (P40)	KNR 4-01 0628-0600 analogia	Impregnacja bali i krawędziaków metodą trzykrotnego smarowania - zabezpieczenie do NRO 74,68+50,88+3,187+0,68+5,63+1,54+6,75+0,99+2,91+2,91+2,87+2,87+7,58+7,51+24,14+8,10+2,50+3,33+2,51+2,51+6,14	m2 m2	 220,217	 220,217
3.12 (P41)	KNR 2-02 0410-0400 analogia	Wyrównanie poziomu dachu - niwelacja krzywizn i nierówności poprzez dodatkowełaty o różnej grubości 18,46*7,475*2	m2 m2	 275,977	 275,977
3.13 (P42)	KNR 4-01 0412-0100	Wydłużenie okapu - montaż elementów przedłużających krokwie 40	szt. szt.	 40,000	 40,000
3.14 (P43)	KNR-K 05 0102-0100	Mocowanie folii dachowej wysokoparoprzepuszczalnej na krokwiach 28,875*7,285*2/100	100 m2 100 m2	 4,207	 4,207
3.15 (P44)	KNR 2-02 0410-0400 analogia	Montaż kontrłat 20x50mm 28,875*7,285*2	m2 m2	 420,709	 420,709
3.16 (P45)	KNR 2-02 0410-0400	Ołączenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej 38 x 50 mm o rozstawie łat ponad 24 cm. 28,875*7,285*2	m2 m2	 420,709	 420,709
3.17 (P46)	KNR 2-02 0410-0100	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - montaż deski okapowej 28,875*2*0,33	m2 m2	 19,058	 19,058
3.18 (P47)	NNRNKB 2-02U 0529-0200	Pokrycie dachów blachą stalową grubości 0,75 mm ocynkowaną trapezową T 35x188s na łatach lub deskowaniu. Powierzchnia arkuszy blachy ponad 4 m2 (Orgbud W-wa) 28,875*7,285*2	m2 m2	 420,709	 420,709
3.19 (P48)	KNR-W 2-02 0515-0201	Różne obróbki z blachy tytanowo-cynkowej mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 28,875*2*0,30 28,875*2*0,30 28,875*0,4	m2 m2 m2 m2	 17,325 17,325 11,550	 46,200
3.20 (P49)	NNRNKB 2-02U 0518-0801	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych 150mm w rozwinięciu, z blachy z tytan-cynku grubości 60 mm (Orgbud W-wa) 35,33*2	m m	 70,660	 70,660
3.21 (P50)	NNRNKB 2-02U 0518-0901	Montaż prefabrykowanych zbiorniczków przy rynnach z blachy z tytan-cynku, grubości 60 mm (Orgbud W-wa) 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
3.22 (P51)	NNRNKB 2-02U 0520-0501	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm, z blachy z tytan-cynku grubości 0,60 mm (Orgbud W-wa) 6*3,9	m m	 23,400	 23,400
3.23 (P52)	KNR-K 05 0207-0100 analogia	Montaż zabezpieczeń przeciwsnieżnych z płotkiem 35,33*2	m m	 70,660	 70,660
3.24 (P53)	KNR-K 05 0208-0100 analogia	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski, 32	szt. szt.	 32,000	 32,000
3.25 (P54)	KNR-K 05 0208-0200 analogia	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska 4	szt. szt.	 4,000	 4,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.26 (P55)	KNR-K 05 0205-0300	Obróbka kominów 1,4*2+0,6*2 1,2*2+0,5*2 0,8*2+0,5*2	m m m m	 4,000 3,400 2,600	10,000
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
4.1 (P56)	KNR 2-02 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt PIR 022 gr. 15cm . Izolacje poziome na stropie WPS przy wejściu. 4,95*12,04	m2 m2	 59,598	59,598
4.2 (P57)	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. 4,95*12,04	m2 m2	 59,598	59,598
4.3 (P58)	KNR 2-02 1106-0100	Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte na ostro. 4,95*12,04	m2 m2	 59,598	59,598
4.4 (P59)	KNR 2-02 1106-0300	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, pogrubienie posadzki o 4,5 cm. (krotność 4,5) 4,95*12,04	m2 m2	 59,598	59,598
4.5 (P60)	KNR 2-02 1106-0700	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową. 4,95*12,04	m2 m2	 59,598	59,598
4.6 (P61)	KNR 2-02 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej lambda 0,036 gr. 10cm z płyt układanych na sucho. Na stropie WPS wewnątrz budynku. 4,88*12,04	m2 m2	 58,755	58,755
4.7 (P62)	KNR 2-02 0613-0400	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej lambda 0,036 gr. 15cm z płyt układanych na sucho. Na stropie WPS wewnątrz budynku. Następna warstwa. 4,88*12,04	m2 m2	 58,755	58,755
4.8 (P63)	KNR 2-02 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej lambda 0,036 gr. 10cm z płyt układanych w pasie dolnym wiązarów 18,35*12,14	m2 m2	 222,769	222,769
4.9 (P64)	KNR 2-02 0613-0400	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej lambda 0,036 gr. 15cm z płyt układanych w pasie dolnym wiązarów. Następna warstwa. 18,35*12,14	m2 m2	 222,769	222,769
4.10 (P65)	KNR-K 05 0102-0100	Izolacja z folii paroszczelnej 18,35*12,14	m2 m2	 222,769	222,769
4.11 (P66)	KNR-W 2-02 2702-0100	Sufity podwieszone kasetonowy 600x600x15mm 18,35*12,14	m2 m2	 222,769	222,769
4.12 (P67)	KNR 2-02 0410-01	Montaż podestu z płyt OSB gr. 25mm 18,75*1,25	m2 m2	 23,438	23,438
4.13 (P68)	KNR 4-01 0711-0100	Uzupeł. tynków wewn. kat. III, zaprawa cem-wap./wap.gasz./na ścianach płaskich, słupach prostokąt. podłoże z cegły, pustaków ceram. gazo-i pianobet. jedno miejsce -1m2 - obróbka ościeży po wymianie stolarki (2,15*2+2,25)*0,25 (1,42*2+2,1)*0,25*4 (2,15*2+1,15)*0,25 (3,07*2+3,5)*0,25 (2,22*2+1,0)*0,25 (1,47*2+2,1)*0,25*3 (2,15*2+1,12)*0,25 (1,42*2+2,12)*0,25 (1,53*2+1,0)*0,25	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 1,638 4,940 1,362 2,410 1,360 3,780 1,355 1,240 1,015	19,100
4.14 (P69)	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej gr. 0,3mm z wywinieciem na ścianę 225,81	m2 m2	 225,810	225,810
4.15 (P70)	KNR 2-02 0610-0500 analogia	Ułożenie izolacji akustycznej pod panele podłogowe 225,81	m2 m2	 225,810	225,810
4.16 (P71)	KNR 2 1205-0900	Posadzka z paneli podłogowych (klasa ścieralności według normy EN 13329 - AC6, klasa użyteczności (klasa użytkowa paneli) – 33, grubość min. 10mm) 225,81	m2 m2	 225,810	225,810
4.17 (P72)	KNR 5-08 0226-0100	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach przez mocowanie do kołków rozporowych (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) (17,75+12,04)*2-(1,02+0,9+1,085+1,64+1,15+0,98)	m m	 52,805	52,805

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.3 (P88)	KNR-W 2-02 0603-0100	Pierwsza warstwa izolacji przeciwwilgociowej powłokowej pionowej wykonywana na zimno z masy kauczukowej 34,735*2*0,6 13,03*2*0,6	m2 m2 m2	41,682 15,636	57,318
3.4 (P89)	KNR-W 2-02 0603-0200	Każda następna warstwa izolacji przeciwwilgociowej powłokowej pionowej wykonywana na zimno z masy kauczukowej 34,735*2*0,6 13,03*2*0,6	m2 m2 m2	41,682 15,636	57,318
3.5 (P90)	KNR-I 0-23 2612-0100	Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie płyt styrodurewych gr 10cm do ścian 34,735*2*0,6 13,03*2*0,6	m2 m2 m2	41,682 15,636	57,318
3.6 (P91)	KNR-W 3 0207-0100	Izolacje z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni z przymocowaniem folii listwą systemową 34,735*2*0,6 13,03*2*0,6	m2 m2 m2	41,682 15,636	57,318
3.7 (P92)	KNR 4-01 0105-0200	Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III 34,735*2*0,6*0,4 13,03*2*0,6*0,4	m3 m3 m3	16,673 6,254	22,927
3.8 (P93)	KNR-I 0-23 2611-0300#analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - oczyszczenie , zagruntowanie , osłonięcie stolarki 34,735*2*3,9 13,03*2*3,9 13,03*2*2,73/2 -(2,25*2,15+2,1*1,42*4+1,15*2,15+3,5*3,07+4,5*3,5+1,0*2,22+2,10*1,47*3+1,12*2,15+2,12*1,42) -1,0*1,53	m2 m2 m2 m2 m2	270,933 101,634 35,572 - 62,632 - 1,530	343,977
3.9 (P94)	KNR-I 0-23 2612-0100	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie płyt styropianowych gr 20cm,do ścian (4,61+14,65+9,505)*3,9 -(2,25*2,15+2,1*1,42*4+1,15*2,15+3,5*3,07)	m2 m2 m2	112,184 - 29,983	82,201
6.10 (P95)	KNR-I 0-23 2612-0100	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie płyt styropianowych gr 15cm,do ścian 5,97*3,9 34,735*3,9 13,03*2*3,9 13,03*2*2,73/2 -(4,5*3,5+1,0*2,22+2,10*1,47*3+1,12*2,15+2,12*1,42) -1,0*1,53	m2 m2 m2 m2 m2 m2	23,283 135,467 101,634 35,572 - 32,649 - 1,530	261,777
6.11 (P96)	KNR-I 0-23 2612-0400	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków metalowych,do ścian z cegły (82+262)*5	szt. szt.	1 720,000	1 720,000
6.12 (P97)	KNR-I 0-23 2612-0200	Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie płyt styropianowych gr 3cm,do ościeży (2,15*2+2,25)*0,25 (1,42*2+2,1)*0,25*4 (2,15*2+1,15)*0,25 (3,07*2+3,5)*0,25 (3,5*2+4,5)*0,25 (2,22*2+1,0)*0,25 (1,47*2+2,1)*0,25*3 (2,15*2+1,12)*0,25 (1,42*2+2,12)*0,25 (1,53*2+1,0)*0,25	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,638 4,940 1,362 2,410 2,875 1,360 3,780 1,355 1,240 1,015	21,975
6.13 (P98)	KNR-I 0-23 2612-0600	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 82,2+261,77	m2 m2	343,970	343,970
6.14 (P99)	KNR-I 0-23 2612-0700	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (2,15*2+2,25)*0,5 (1,42*2+2,1)*0,5*4 (2,15*2+1,15)*0,5 (3,07*2+3,5)*0,5 (3,5*2+4,5)*0,5 (2,22*2+1,0)*0,5	m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,275 9,880 2,725 4,820 5,750 2,720	43,950

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		(1,47*2+2,1)*0,5*3 (2,15*2+1,12)*0,5 (1,42*2+2,12)*0,5 (1,53*2+1,0)*0,5	m2 m2 m2 m2	7,560 2,710 2,480 2,030	
6.15 (P100)	KNR-I 0-23 2612-0800	Ocieplenie ścian budynków . Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (2,15*2+2,25) (1,42*2+2,1)*4 (2,15*2+1,15) (3,07*2+3,5) (3,5*2+4,5) (2,22*2+1,0) (1,47*2+2,1)*3 (2,15*2+1,12) (1,42*2+2,12) (1,53*2+1,0) 3,9*6	m m m m m m m m m m m	6,550 19,760 5,450 9,640 11,500 5,440 15,120 5,420 4,960 4,060 23,400	111,300
6.16 (P101)	KNR 4-01 0321-0300 analogia	Obsadzenie podokienników granitowych 2,2*8	m m	 17,600	17,600
6.17 (P102)	KNR-I 0-23 0931-0100	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 82,2+261,77 43,95	m2 m2 m2	 343,970 43,950	387,920
6.18 (P103)	KNR-I 0-23 0931-0200 analogia	Ręczne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego 1,5mm,na ścianach płask.powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podłożu 387,92	m2 m2	 387,920	387,920
6.19 (P104)	KNR 7 0506-01	Zadaszenie systemowe, szkło laminowane, konstrukcja stal nierdzewna 3,0*0,9 1,6*0,9 1,2*0,9	m2 m2 m2 m2	 2,700 1,440 1,080	5,220
6.20 (P105)	KNR-W 2-02 1609-0100	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie,o wysokości do 10 m 443,711	m2 m2	 443,711	443,711
6.21 (P106)	RUSZT	Praca rusztowań 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
7		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
7.1 (P107)	KNR 2-31 0101-0100 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 15 cm. Kategoria gruntu I-IV 19,5*2,0	m2 m2	 39,000	39,000
7.2 (P108)	KNR 2-31 0401-0200	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV 19,5+2,0+2,0	m m	 23,500	23,500
7.3 (P109)	KNR 2-31 0402-0300	Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe 23,5*(0,2*0,2)	m3 m3	 0,940	0,940
7.4 (P110)	KNR 2-31 0407-0300	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 23,5	m m	 23,500	23,500
7.5 (P111)	KNR 2-31 0103-0200	Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV 19,5*2,0	m2 m2	 39,000	39,000
7.6 (P112)	KNR 2-31 0104-0300	Warstwa odsączająca na poszerzeniach. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 19,5*2,0	m2 m2	 39,000	39,000
7.7 (P113)	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 19,5*2,0	m2 m2	 39,000	39,000
7.8 (P114)	KNR 2-31 0511-0100	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce z mialu kamiennego 19,5*2,0	m2 m2	 39,000	39,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
7.9 (P115)	KNR 2-31 0114-0100 ANALOGIA	Wybranie, oczyszczenie i ponowne ułożenie warstwy otoczków płukanych 13,0*0,5*2	m2 m2	 13,000	13,000
8		WIATA			
8.1 (P116)	KNR 2-01 0307-0200	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami.Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m.Grunt kategorii III. 0,6*0,6*1,0*6	m3 m3	 2,160	2,160
8.2 (P117)	KNR 2-02 0290-0401	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi,okrągłymi,gładkimi i żebrowanymi fi 6-12 mm. 7/1000*6	t t	 0,042	0,042
8.3 (P118)	KNR 2-02 0204-0100	Stopy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o objętości do 0,8 m3. 0,6*0,6*0,4*6 0,25*0,25*0,6*6	m3 m3 m3	 0,864 0,225	1,089
8.4 (P119)	KNR-W 2-01 0231-0400	Roboty ziemne w gruntach kategorii III wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m3 na odkład - obsypanie fundamentów 2,16-1,089	m3 m3	 1,071	1,071
8.5 (P120)	KNR-W 2-01 0228-0300	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami wibracyjnymi.Grunt sypkie kategorii I-II 2,16-1,089	m3 m3	 1,071	1,071
8.6 (P121)	KNR 2-02 0407-0500	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,słupy o długości ponad 2 m,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. z drewna klejonego klasy GL24h 0,32+0,4	m3 m3	 0,720	0,720
8.7 (P122)	Kalkulacja indywidualna	Montaż słupów do podłoża za pomocą wspornik słupa PL 140/90 G 12	szt. szt.	 12,000	12,000
8.8 (P123)	KNR 2-02 0408-0500	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,krokwie zwykle o długości ponad 4,5 m,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. z drewna klejonego klasy GL24h 2,04	m3 m3	 2,040	2,040
8.9 (P124)	KNR 2-02 0406-0500	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,ramy górne i płatwie,o długości ponad 3 m,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. z drewna klejonego klasy GL24h 0,78+0,55	m3 m3	 1,330	1,330
8.10 (P125)	KNR 2-02 0408-0100	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,miecze i zastrzały,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. z drewna klejonego klasy GL24h 0,08	m3 m3	 0,080	0,080
8.11 (P126)	Kalkulacja indywidualna	Słupki i płatwie w bezpośrednim sąsiedztwie budynku istniejącego montowane do jego ściany kotwami chemicznymi M12 co 1,5m długości 31cm (efektywna głębokość kotwienia wynosi 12cm) 6*3 16	szt. szt. szt.	 18,000 16,000	34,000
8.12 (P127)	KNR 4-01 0628-0600 analogia	Impregnacja bali i krawędziaków metodą trzykrotnego smarowania - zabezpieczenie do NRO 54,944	m2 m2	 54,944	54,944
8.13 (P128)	KNR 4-01 0628-0600 analogia	Impregnacja bali i krawędziaków metodą trzykrotnego smarowania lakierobejcą 0,14*4*2,7*6 0,14*4*3,4*6 (0,12*2+0,14*2)*4 (0,14*2+0,2*2)*14,0*2 (0,14*2+0,2*2)*9,8*2	m2 m2 m2 m2 m2	 9,072 11,424 2,080 19,040 13,328	54,944
8.14 (P129)	KNR 2-02 0410-0400	Ołączenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej 40 x 60 mm o rozstawie łat ponad 24 cm. 5,13*22,83	m2 m2	 117,118	117,118
8.15 (P130)	NNRNKB 2-02U 0529-0200	Pokrycie dachów blachą stalową grubości 0,75 mm ocynkowaną trapezową T 35x188s na łątach lub deskowaniu.Powierzchnia arkuszy blachy ponad 4 m2 (Orgbud W-wa) 5,13*22,83	m2 m2	 117,118	117,118
8.16 (P131)	KNR-W 2-02 0515-0201	Różne obróbki z blachy tytanowo-cynkowej mm,przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 22,83*0,4*3	m2 m2	 27,396	27,396
8.17 (P132)	NNRNKB 2-02U 0518-0801	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych 150mm w rozwinięciu,z blachy z tytan-cynku grubości 60 mm (Orgbud W-wa) 22,83	m m	 22,830	22,830
8.18 (P133)	NNRNKB 2-02U 0518-0901	Montaż prefabrykowanych zbiorniczków przy rynnach z blachy z tytan-cynku,grubości 60 mm (Orgbud W-wa)	szt.		2,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		2	szt.	2,000	
8.19 (P134)	NNRNKB 2-02U 0520-0501	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm, z blachy z tytan-cynku grubości 0,60 mm (Orgbud W-wa) 2*2,9	m		5,800
			m	5,800	
8.20 (P135)	KNR-W 2-02 0508-0200 analogia	Wykonanie podbitki z blachy gr 0,5mm	m2		117,118
		5,13*22,83	m2	117,118	