
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232430-5 Roboty w zakresie uzdatniania wody

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody "Sząbruk" - roboty budowlane
ADRES INWESTYCJI : Sząbruk, gm. Gietrzwałd, działka nr 175/95 obręb Sząbruk
INWESTOR : Gmina Gietrzwałd
ADRES INWESTORA : 11-036 Gietrzwałd, ul. Olsztyńska 2
BRANŻA : konstrukcyjno-budowlana

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Zbigniew Siatkowski, upr. bud. 344/94/OL
DATA OPRACOWANIA : 01.08.2016 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1	KNR 4-01 0212-01	OST SST-06	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - posadzka + opaska betonowa [2.17*1.42+(5.69*2+2.38*2+2.60+2.68+1.55+3.81+0.50)*1.70+1.53*1.40]*0.15+(22.05+12.72)*2*0.60*0.10	m ³ m ³	
					11.91
2	KNR 4-01 0348-03	OST SST-06	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (11.63*2+2.75*2+2.64)*3.95-0.80*2.00*4	m ² m ²	
					117.63
3	KNR 4-01 0349-02	OST SST-06	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (4.09+2.15+2.64)*3.95*0.25	m ³ m ³	
					8.77
4	KNR 4-01 0348-06	OST SST-06	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 0.36*2.03+0.90*0.90+0.81*1.51+0.90*1.21*2+0.90*3.05	m ² m ²	
					7.69
5	KNR 4-01 0212-03	OST SST-06	Rozbiórka prefabrykowanych bloków ściennych (0.36*2.03+0.90*0.90+0.81*1.51+0.90*1.21*2)*0.34	m ³ m ³	
					1.68
6	KNR 4-01 0346-03	OST SST-06	Wykucie gniazd o głębok. 25cm w ścianach dla belek stalowych 8.00	gniazd. gniazd.	
					8.00
7	KNR 4-01 0208-04	OST SST-06	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 40 cm 11.00	szt. szt.	
					11.00
8	KNR 4-01 0331-06	OST SST-06	Wykucie strzępi w ścianach o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3.95*5	m m	
					19.75
9	KNR 4-01 0354-03	OST SST-06	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 3.00	szt. szt.	
					3.00
10	KNR 4-01 0354-07	OST SST-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 10.00	szt. szt.	
					10.00
11	KNR 4-01 0354-08	OST SST-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2 1.80*3.00	m ² m ²	
					5.40
12	KNR 2-17 0152-02	OST SST-06	Demontaż wentylatorów dachowych o śr.do 200 mm 9.00	szt. szt.	
					9.00
13	KNR 2-17 0151-01	OST SST-06	Demontaż podstaw dachowych stalowych kołowych typ B/III o śr.wylotów do 160 mm, w układach bezkanałowych 9.00	szt. szt.	
					9.00
14	KNR 4-01 0535-02	OST SST-06	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 7.27*21.48*2	m ² m ²	
					312.32
15	KNR 4-01 0519-04	OST SST-06	Rozbiórka pokrycia z folii na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 7.27*21.48*2	m ² m ²	
					312.32
16	KNR 4-01 0430-05	OST SST-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu o odstępnie łat ponad 24 cm 7.27*21.48*2	m ² m ²	
					312.32
17	KNR 4-01 0429-07	OST SST-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - krokwie o przekroju do 300 cm2 7.27*2	m m	
					14.54
18	KNR 4-01 0535-04	OST SST-06	Rozebranie rynien z blachy nie nadających się do użytku 21.48*2	m m	
					42.96

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
19	KNR 4-01 0535-06	OST SST-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadających się do użytku 4.20*4	m m	16.80
20	KNR 4-01 0535-08	OST SST-06	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 1.00*0.45*19	m ² m ²	8.55
21	KNR 4-01 0519-06	OST SST-06	Rozbiórka izolacji z wełny mineralnej 19.93*12.45	m ² m ²	248.13
22	KNR 4-01 0701-02	OST SST-06	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² 0.25*3.95*5	m ² m ²	4.94
23	KNR 2-02 1213-04	OST SST-06	Demontaż drabiny o dług. ponad 4 m 4.20	m m	4.20
24	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	OST SST-06	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na stały odkład wraz z kosztami utylizacji 11.91+(117.63+7.69)*0.12+8.77+1.68+0.44*0.76*6.60	m ³ m ³	39.61
2			ROBOTY ZIEMNE		
25	KNR 4-01 0106-01	OST SST-06	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl. do 3 m (5.69*2+2.38*2+2.60+2.68+1.55+3.81+0.50)*1.70*0.90+1.53*1.40*0.50	m ³ m ³	42.81
26	KNR 4-01 0106-03	OST SST-06	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypywanie ziemią z ukopów 42.81-(1.36+3.27+3.56)	m ³ m ³	34.62
27	KNR 4-01 0106-04	OST SST-06	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 1.36+3.27+3.56	m ³ m ³	8.19
28	KNR 2-01 0320-01	OST SST-06	Zasypywanie kanału piaskiem 11.80*1.00*0.50	m ³ m ³	5.90
29	KNR 2-01 0126-01	OST SST-06	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1983.68	m ² m ²	1983.68
30	KNR 2-01 0505-04	OST SST-06	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 1983.68	m ² m ²	1983.68
31	KNR 2-21 0218-03	OST SST-06	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 1983.68*0.15	m ³ m ³	297.55
32	KNR 2-21 0401-02	OST SST-06	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 1983.68	m ² m ²	1983.68
3			ŁAWY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE ORAZ FUNDAMENTY POD URZĄDZENIA		
33	KNR 2-02 1101-07	OST SST-06	Podkłady z piasku na podł. gruntowym 2.17*1.42*0.20	m ³ m ³	0.62
34	KNR 2-02 1101-01	OST SST-06	Podkłady z betonu C8/10 na podł. gruntowym (5.69*2+2.38*2+2.60+2.68+1.55+3.81+0.50)*0.50*0.10	m ³ m ³	1.36
35	KNR 2-02 0202-01	OST SST-06	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe z betonu C 16/20, szer. do 0.6m (5.69*2+2.38*2+2.60+2.68+1.55+3.81+0.50)*0.40*0.30	m ³ m ³	3.27
36	KNR-W 2-02 0101-06	OST SST-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (5.69*2+2.38*2+2.60+2.68+1.55+3.81+0.50)*0.50*0.25+1.53*0.50*0.20	m ³ m ³	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
					3.56
37	KNR 2-02 0290-02	OST SST-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - stal A-III RB400 <ławy fundamentowe> 128 <fundament pod agregat> 35.64	kg kg kg	
					163.64
38	KNR 2-02 0604-01	OST SST-06	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.murowanych z wyrownaniem zaprawą (5.69*2+2.38*2+2.60+2.68+1.55+3.81+0.50)*0.25+1.53*0.20	m ² m ²	
					7.13
39	KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	OST SST-06	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- dwie warstwy (5.69*2+2.38*2+2.60+2.68+1.55+3.81+0.50)*0.50*2+1.53*0.50*2	m ² m ²	
					28.81
40	KNR 2-02 0204-02	OST SST-06	Fundament żelbetowy pod agregat prądotwórczy, beton C16/20 2.17*1.42*0.35	m ³ m ³	
					1.08
41	KNR 2-02 0617-12	OST SST-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem (2.17+1.42)*2	m m	
					7.18
4			ŚCIANY KONSTRUKCYJNE		
42	KNR 2-02 0103-01	OST SST-06	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych klasy 150 na zprawie cem.- wap. 5MPa gr.1ceg. (11.80+8.53+1.68+2.15+1.98+0.42+1.85)*0.20-(1.01*0.20*2+0.91*0.20)	m ² m ²	
					5.10
43	KNR 2-02 0105-01	OST SST-06	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł kratówek klasy 150 na zapr. cem.- wap. 5MPa gr.1ceg. (11.80+8.53+1.68+2.15+1.98+0.42+1.85)*3.75-(1.01*1.91*2+0.91*1.85)	m ² m ²	
					101.00
44	KNR 2-02 0126-02	OST SST-06	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., błoczków i pustaków 3.00	szt szt	
					3.00
45	KNR 4-01 0304-02	OST SST-06	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapien- nej bloczkami z betonu komórkowego (0.32*3.00*2+1.85*0.28)*0.37	m ³ m ³	
					0.90
46	KNR 4-01 0304-01	OST SST-06	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapien- nej cegłami ceramicznymi klasy 150 0.80*2.00*0.25*3+0.80*0.20*0.37	m ³ m ³	
					1.26
47	KNR 4-01 0310-02	OST SST-06	Przemurowanie kominów z cegieł pełnych ceramicznych klasy 150 na zaprawie cem.-wap. 5MPa 0.44*0.76*6.60	m ³ m ³	
					2.21
48	KNR 2-02 0126-05	OST SST-06	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.50*11+1.20*9	m m	
					27.30
49	KNR 2-02 0219-05	OST SST-06	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm z betonu C16/20 0.86*0.54	m ² m ²	
					0.46
50	KNR 4-01 0317-05	OST SST-06	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych z dwuteownika 120 wraz z zabezpieczeniem anty- korozyjnym 1.20*2+1.50*2	m m	
					5.40
5			STROPODACH		
51	KNR 2-02 0408-05	OST SST-06	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 3.04	m ³ m ³	
					3.04
52	KNR 2-02 0408-02	OST SST-06	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.66	m ³ m ³	
					0.66
53	KNR 2-02 0407-03	OST SST-06	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.28	m ³ drew. m ³ drew.	
					0.28

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
54	KNR 2-02 0408-01	OST SST-06	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.24+0.65	m ³ m ³	
					0.89
55	KNR 2-02 0407-02	OST SST-06	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.66	m ³ drew. m ³ drew.	
					0.66
56	KNR 2-02 0406-08	OST SST-06	Podwaliny krótkie o dł.do 2m, - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.11	m ³ drew. m ³ drew.	
					0.11
57	KNR 2-02 0406-07	OST SST-06	Belki krótkie o dł.do 2m, - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.57+0.09+0.12+0.28	m ³ drew. m ³ drew.	
					1.06
58	KNR 2-02 0409-04	OST SST-06	Przewiązki, przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.06+0.01	m ³ m ³	
					0.07
59	KNR 2-02 0409-04	OST SST-06	Wymiany i rozpory,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.10	m ³ m ³	
					0.10
60	KNR 2-02 0409-06	OST SST-06	Deska okapowa z tarcicy nasyc. 0.26	m ³ m ³	
					0.26
61	wycena indywidualna	OST SST-06	Dostawa i montaż kątownika stalowego 125x125x4mm wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym 146.70	kg kg	
					146.70
62	wycena indywidualna	OST SST-06	Dostawa i montaż śrub rozporowych M8 192.00	szt szt	
					192.00
63	KNR 2-02 0501-01	OST SST-06	Pokrycie dachów folią membranową na podłożu drewnianym jednowarstwowo 7.27*21.48*2	m ² m ²	
					312.32
64	KNR 2-02 0410-04	OST SST-06	Ołacenie połaci dachowych łatami (50% łat z odzysku) 7.27*21.48*2	m ² m ²	
					312.32
65	KNR 0-15 0519-01	OST SST-06	Pokrycie dachów blachodachówką z blachy powlekanej 312.32	m ² m ²	
					312.32
66	KNR 0-15 0521-01	OST SST-06	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych 21.48	m m	
					21.48
67	KNR 2-02 0613-03	OST SST-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 12.38*20.51	m ² m ²	
					253.91
68	KNR-W 2-02 0615-01	OST SST-06	Izolacje z folii paroszczelnej na sucho poziome - jedna warstwa 12.38*20.51	m ² m ²	
					253.91
69	KNR 2-22 0602-03	OST SST-06	Podbitka z desek jednostronnie struganych, gr. 22mm 22.20	m ² m ²	
					22.20
70	KNR-W 2-02 0524-02	OST SST-06	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 21.48*2	m m	
					42.96
71	KNR-W 2-02 0531-04	OST SST-06	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 120 mm 4.20*4	m m	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
					16.80
72	NNRNKB 202 0541-02	OST SST-06	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $42.96*0.50+1.00*0.45*18+1.30*0.45+(0.76+0.44)*2*0.80$	m ² m ²	32.09
73	KNR 2-02 0515-08	OST SST-06	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych i wywietrzników w dachach krytych blachą - z blachy powlekanej 11.00	szt. szt.	11.00
74	KNR 0-15 0526-02	OST SST-06	Osadzenie włazu DRI3 o wym. 0,91x0,91m 1.00	szt szt	1.00
6			ŚCIANKI DZIAŁOWE		
75	KNR 2-02 0120-02	OST SST-06	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr. 1/2ceg. $1.68*3.95+1.68*2.50-0.91*2.05*2$	m ² m ²	7.11
76	KNR 0-14 2011-01	OST SST-06	Obudowa elementów konstrukcji płytami ognioodpornymi gr. 20mm $(0.20+0.20)*2*1.40$	m ² m ²	1.12
77	KNR 2-22 0601-03	OST SST-06	Ścianki drewniane obite jednostronnie deskami grubości 25 mm - obudowa przewodów wentylacyjnych $(0.20+0.20)*2*1.40*8$	m ² m ²	8.96
78	KNR 2-02 0613-06	OST SST-06	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr. 10 cm pionowe $(0.20+0.20)*2*1.40*8$	m ² m ²	8.96
79	KNR 2-02 0121-06	OST SST-06	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8cm $0.91*0.91*2$	m ² m ²	1.66
7			STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA		
80	wycena indywidualna	OST SST-06	Dostawa i montaż okien PCV 0/2 lub drewnianych o wym. 0,91x0,61m 1.00	szt szt	1.00
81	wycena indywidualna	OST SST-06	Dostawa i montaż okien PCV 0/3 lub drewnianych o wym. 1,21x0,61m 1.00	szt szt	1.00
82	KNR 4-01 0318-04	OST SST-06	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 1.0 m2 w ścianach zewnętrznych z cegieł - okno z demontażu 1.00	szt. szt.	1.00
83	wycena indywidualna	OST SST-06	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych ocieplonych Ds-100 o wym. 1,01x2,11m 3.00	szt szt	3.00
84	wycena indywidualna	OST SST-06	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych ocieplonych Ds-120 o wym. 1,21x2,11m 1.00	szt szt	1.00
85	wycena indywidualna	OST SST-06	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych p.poż 0,5h Dsp-120 o wym. 1,23x2,03m 1.00	szt szt	1.00
86	wycena indywidualna	OST SST-06	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych ocieplonych PVC-STALOWE Ds-100 o wym. 1,01x2,11m 1.00	szt szt	1.00
87	wycena indywidualna	OST SST-06	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych drewnianych o wym. 0,91x2,05m 3.00	szt szt	3.00
8			PODŁOŻA I POSADZKI		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
88	KNR 2-02 1101-07	OST SST-06	Podkłady z piasku, warstwa po zagęszczeniu gr. 18 cm 3.25*3.84*0.18	m ³ m ³	
					2.25
89	KNR 2-02 1101-01	OST SST-06	Podkłady betonowe oraz uzupełnienie posadzki betonowej, beton C16/20 (27.28*1.45+1.53*1.20+11.80*1.00)*0.15 3.25*3.84*0.07 (132.00+11.50+8.90+15.20+4.65+4.30+48.00)*0.05	m ³ m ³ m ³ m ³	
					20.08
90	KNR 2-02 0604-03	OST SST-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 132.00+11.50+8.90+15.20+4.65+4.30+48.00	m ² m ²	
					224.55
91	KNR 2-22 1003-02 + KNR 2-22 1003-03	OST SST-06	Posadzki betonowe grub. 7 cm, beton C 16/20 48.00	m ² m ²	
					48.00
92	NNRNKB 202 1134-01	OST SST-06	Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome 132.00+11.50+15.20+8.9+4.65+4.3	m ² m ²	
					176.55
93	NNRNKB 202 2806-05	OST SST-06	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 132.00+11.50+15.20+8.9+4.65+4.3	m ² m ²	
					176.55
94	NNRNKB 202 2809-01	OST SST-06	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (2.60+3.83+1.68+2.77+1.68+1.22+1.68+1.33)*2-(1.00*2+0.90*5)	m m	
					27.08
95	NNRNKB 202 2809-03	OST SST-06	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (11.80+11.15+3.21+3.83+1.64+5.76)*2-(1.00*3+0.90+1.20*2)	m m	
					68.48
96	KNR 9-26 0107-03	OST SST-06	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości ponad 200 do 300 mm; klasa obciążenia C250 3*3	m m	
					9.00
97	KNR 9-26 0203-03	OST SST-06	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 300 mm; klasa obciążenia C250 3	kpl. kpl.	
					3.00
9			TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE		
98	KNR 2-02 0803-03	OST SST-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach (11.80+8.45+5.79+2.15*2+3.83*3+0.42+2.77+1.68*5+1.22+1.23+2.64)*3.95+1.68*2.50*2-0.91*2.05*4	m ² m ²	
					232.05
99	KNR 0-17 2609-01	OST SST-06	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 8cm do ścian (8.45+5.79+1.68)*3.95	m ² m ²	
					62.88
100	KNR 0-17 2609-06	OST SST-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (8.45+5.79+1.68)*3.95	m ² m ²	
					62.88
101	KNR 2-02 0812-01	OST SST-06	Tynki wewn. pocienione kat. III na ścianach wykon. ręcznie (8.45+5.79+1.68)*3.95	m ² m ²	
					62.88
102	KNR 4-01 0701-02	OST SST-06	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach 109.90	m ² m ²	
					109.90
103	KNR 4-01 0711-02	OST SST-06	Uzup. tynk.zwyk. wew. kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków 109.90+0.80*2.00*6+0.32*3.00*2+1.85*0.28	m ² m ²	
					121.94
104	KNR 4-01 0713-01	OST SST-06	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby na ścianach (11.80+11.15+8.45+5.79+2.77+1.68+1.22+1.68+1.33+1.68+3.21+3.83+2.60+3.83+2.64+5.76)*2*3.95+1.68*1.45*2-(121.94+232.05)	m ² m ²	
					199.30

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
105	KNR 4-01 0713-02	OST SST-06	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na stropach	m ²	
			224.55	m ²	
					224.55
106	NNRNKB 202 1134-02	OST SST-06	Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe	m ²	
			(11.80+11.15+3.83+2.60+2.64+5.76+1.68+1.22+1.68+1.33)*2*2.00+(1.68+2.77)*2*1.60-(1.21*2.00+1.01*2.00*4+0.91*2.00*4+1.01*1.60+0.91*1.60)	m ²	
					168.15
107	KNR 2-02 0829-08	OST SST-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej metodą zwykłą	m ²	
			(11.80+11.15+3.83+2.60+2.64+5.76+1.68+1.22+1.68+1.33)*2*2.00+(1.68+2.77)*2*1.60-(1.21*2.00+1.01*2.00*4+0.91*2.00*4+1.01*1.60+0.91*1.60)	m ²	
					168.15
10			ROBOTY MALARSKIE		
108	KNR 4-01 1204-01	OST SST-06	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²	
			224.55	m ²	
					224.55
109	KNR 4-01 1204-02	OST SST-06	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²	
			448.02	m ²	
					448.02
110	KNR 7-12 0101-03	OST SST-06	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne konstrukcji stalowych	m ²	
			11.38	m ²	
					11.38
111	KNR 7-12 0105-03	OST SST-06	Odfuszczenie konstrukcji stalowych	m ²	
			11.38	m ²	
					11.38
112	KNR 7-12 0201-03	OST SST-06	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania konstrukcji stalowych	m ²	
			11.38	m ²	
					11.38
113	KNR 7-12 0210-03	OST SST-06	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi konstrukcji stalowych	m ²	
			11.38	m ²	
					11.38
11			ELEWACJA		
114	KNR 0-17 2610-02	OST SST-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej	m ²	
			(20.96+12.83)*2*3.57+12.83*2.27*0.50*2-(1.21*1.31+1.01*1.31*2+1.23*1.31)	m ²	
					264.54
115	KNR 0-17 2609-08	OST SST-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	
			4.37*2+0.91*3*22+1.21+0.61*21.21+2.11*2+1.01*3+2.11*2*3+1.23+2.03*2	m	
					108.15
116	KNR K-04 0202-09	OST SST-06	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych	m ²	
			(20.96+12.83)*2*3.57+12.83*2.27*0.50*2-(1.21*1.31+1.01*1.31*2+1.23*1.31)	m ²	
					264.54
117	KNR K-04 0202-05	OST SST-06	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania, farbą silikatową	m ²	
			(20.96+12.83)*2*3.57+12.83*2.27*0.50*2-(1.21*1.31+1.01*1.31*2+1.23*1.31)	m ²	
					264.54
118	KNR 0-29 0642-01	OST SST-06	Docieplenie ścian płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr. 5cm	m ²	
			(20.96+12.83)*2*0.80-(1.21+1.01*2+1.23)*2	m ²	
					45.14
119	KNR K-04 0103-02	OST SST-06	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły	m ²	
			(20.96+12.83)*2*0.80-(1.21+1.01*2+1.23)*2	m ²	
					45.14
120	KNR K-04 0103-07	OST SST-06	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²	
			(20.96+12.83)*2*0.80-(1.21+1.01*2+1.23)*2	m ²	
					45.14
121	KNR K-04 0103-10	OST SST-06	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m ²	
			(20.96+12.83)*2*0.80-(1.21+1.01*2+1.23)*2	m ²	
					45.14
122	KNR 2-02 0921-01	OST SST-06	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi na zaprawie klejowej	m ²	
			45.14	m ²	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
					45.14
12			ELEMENTY ZEWNĘTRZNE		
123	KNR 2-02 1101-01	OST SST-06	Podjazdy i schody z betonu C 16/20 $[(2.20+2.80)*0.5*1.50+2.00*1.50+(2.00+2.60)*0.5*1.50+(2.00+2.60)*0.5*1.50+(2.20+2.80)*0.5*1.50]*0.30$	m ³ m ³	
					5.22
124	NNRNKB 202 1134-01	OST SST-06	Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome $(2.20+2.80)*0.5*1.50+2.00*1.50+(2.00+2.60)*0.5*1.50*2+(2.20+2.80)*0.5*1.50$	m ² m ²	
					17.40
125	NNRNKB 202 2805-05	OST SST-06	Płytki kamionkowych GRES mrozoodpne i antypaślizgowe o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej $(2.20+2.80)*0.5*1.50+2.00*1.50+(2.00+2.60)*0.5*1.50*2+(2.20+2.80)*0.5*1.50$	m ² m ²	
					17.40
126	KNR 2-31 0606-03	OST SST-06	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4*1.2	m m	
					4.80
127	KNR 2-02 1219-03	OST SST-06	Wycieraczki do obuwia - kratka o wym. 60x45cm 5.00	szt. szt.	
					5.00
13			FUNDAMENTY ZBIORNIKÓW Z KOMORAMI POŁĄCZENIOWYMI		
128	KNR 2-01 0217-02	OST SST-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.III $0.2618*(3.68*3.68+3.68*5.90+5.90*5.90)*1.85*2$	m ³ m ³	
					67.87
129	KNR 2-01 0212-01	OST SST-07	Roboty ziemne wyk. koparkami w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na stały odkład $0.2618*(3.68*3.68+3.68*5.90+5.90*5.90)*1.85*2-(1.80*1.90*1.55+12.78+3.14*2.48*2.48*0.20+1.90*3.60*1.15*0.5)*2$	m ³ m ³	
					16.12
130	KNR 2-01 0230-01	OST SST-07	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 67.87-16.12	m ³ m ³	
					51.75
131	KNR 2-01 0235-01	OST SST-07	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 67.40	m ³ m ³	
					67.40
132	KNR 2-01 0236-03	OST SST-07	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III $(67.87-16.12)+67.40$	m ³ m ³	
					119.15
133	KNR 2-02 1101-07	OST SST-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym $(3.14*2.48*2.48+1.80*1.90-0.75*1.90)*0.30*2$	m ³ m ³	
					12.78
134	KNR 2-02 1101-01	OST SST-07	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - beton C16/20 $(3.14*2.48*2.48*1.00+1.90*3.60*1.15*0.5)*2$	m ³ m ³	
					46.49
135	KNR 2-02 0205-01	OST SST-07	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu C16/20 $(3.14*2.48*2.48*0.40-0.75*1.90*0.40)*2$	m ³ m ³	
					14.31
136	KNR 2-02 0290-02	OST SST-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - stal A-III RB400 336	kg kg	
					336.00
137	KNR 2-02 0610-01	OST SST-07	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome gr. 1,25cm na lepiku - jedna warstwa $3.14*2.48*2.48*2-0.75*1.90*2$	m ² m ²	
					35.77
138	KNR 2-02 1102-02 + KNR 2-02 1102-03 + KNR 2-02 1102-03	OST SST-07	Podlewka betonowa gr. 5cm, z betonu C16/20 35.77	m ² m ²	
					35.77
139	KNR 2-18 0607-01	OST SST-07	Deskowanie płyty dennej	m ²	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
			(1.80+1.90)*2*0.15*2	m ²	
					2.22
140	KNR 2-18 0607-02	OST SST-07	Deskowanie ścian prostych o wys. 3 m	m ²	
			(1.80+1.50+1.90+1.60)*2*2.00*2	m ²	
					54.40
141	KNR 2-18 0607-04	OST SST-07	Deskowanie stropów	m ²	
			(1.50*1.60+1.80*0.15*2+1.90*1.15*2)*2	m ²	
					14.62
142	KNR 2-18 0609-01	OST SST-07	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - płyta denna z betonu C16/20	m ³	
			1.80*1.90*0.15*2	m ³	
					1.03
143	KNR 2-18 0609-02	OST SST-07	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ściany proste z betonu C16/20	m ³	
			(1.80+1.60)*2*2.00*0.15*2	m ³	
					4.08
144	KNR 2-18 0609-04	OST SST-07	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - stropy z betonu C16/20	m ³	
			(1.80*1.90-0.80*0.80)*0.15*2	m ³	
					0.83
145	KNR 2-02 1102-02 + KNR 2-02 1102-03	OST SST-07	Szlichta z zaprawy cementowej gr. 40 mm	m ²	
			1.80*1.90*2-0.80*0.80*2	m ²	
					5.56
146	KNR 2-02 0603-07	OST SST-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	
			(1.80+1.90)*2*2.30*2	m ²	
					34.04
147	KNR 2-02 0603-08	OST SST-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²	
			(1.80+1.90)*2*2.30*2	m ²	
					34.04
148	KNR 2-02 0602-07	OST SST-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	
			5.56	m ²	
					5.56
149	KNR 2-02 0602-08	OST SST-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²	
			5.56	m ²	
					5.56
150	KNR 2-02 1216-01	OST SST-07	Właz ze stali nierdzewnej o wym. 80x80cm	szt.	
			2.00	szt.	
					2.00
151	KNR 2-31 0511-01	OST SST-07	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	
			(3.14*2.83*2.83*0.70+1.05*0.70*2)*2	m ²	
					38.15
14			OGRODZENIE		
152	KNR 2-31 0818-04	OST SST-06	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach wraz z bramami	m	
			65+7+31+67.7+36.6	m	
					207.30
153	KNR 2-01 0310-02	OST SST-06	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	
			(0.20+0.60*1.00)*1.00*(207.3-5.2)	m ³	
					161.68
154	KNR 2-01 0501-01	OST SST-06	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami wraz z rozplantowaniem w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³	
			161.68	m ³	
					161.68
155	KNR 2-02 0290-02	OST SST-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - stal A-III	kg	
			RB400	kg	
			984.24		984.24
156	KNR 2-02 0202-01	OST SST-06	Cokół ogrodzeniowy z betonu C-12/15	m ³	
			0.20*1.20*(207.3-5.2)	m ³	
					48.50

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
157	wycena indywidualna	OST SST-06	Dostawa i montaż ogrodzenia panelowego na słupkach z rur stalowych, wysokość paneli 1,56m, wysokość całkowita ogrodzenia 1,80 m wraz z bramą wjazdową o szer. 4,00m i furtką o szer. 1,20m, długość całkowita ogrodzenie 207,30 m 1.00	kpl. kpl.	 1.00
15			DROGI WEWNĘTRZNE I CHODNIKI		
158	KNR 2-31 0101-07 + KNR 2-31 0101-08	OST SST-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 50 cm 161.00	m ² m ²	 161.00
159	KNR 2-31 0101-07 + KNR 2-31 0101-08	OST SST-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 10 cm 103	m ² m ²	 103.00
160	KNR 2-01 0415-02	OST SST-06	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - kat.gr.III 161.00*0.50+103.00*0.10	m ³ m ³	 90.80
161	KNR 2-31 0103-02	OST SST-06	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 161.00+103.00	m ² m ²	 264.00
162	KNR 2-31 0105-03 0105-04	OST SST-06	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 22 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 161.00	m ² m ²	 161.00
163	KNR 2-31 0114-01 + KNR 2-31 0114-02	OST SST-06	Podbudowa z kruszywa naturalnego o gr. 15 cm 161.00	m ² m ²	 161.00
164	KNR 2-31 0402-04	OST SST-06	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton C-8/10 (0.24*0.10+0.19*0.10)*(72.5+5.5)	m ³ m ³	 3.35
165	KNR 2-31 0403-03	OST SST-06	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 34+34+4.5	m m	 72.50
166	KNR 2-31 0403-05	OST SST-06	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 5.5	m m	 5.50
167	KNR 2-31 0407-02	OST SST-06	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem 15.5+23+14.5 <potrącenie> -(2.2+2+2+2.2+2)	m m m	 42.60
168	KNR 2-31 0511-02	OST SST-06	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm 103.00	m ² m ²	 103.00
169	KNR 2-31 0511-03	OST SST-06	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm 161.00	m ² m ²	 161.00