

Lp.	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
E1	45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ				
A1	45110000-1 Roboty w zakresie rozbiórki obiektów budowlanych	ROBOTY W ZAKRESIE ROZBIÓRKI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH				
P1*	KNR 4-01 0337-0100 SST część 1, SST część 2 (rozdz.I)	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowej (wykucie uszkodzonych cegieł pod naprawę ścian elewacyjnych)	m	4,00		
P2*	KNR 4-01 0340-0100 SST część 1, SST część 2 (rozdz.I)	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowej (wykucie uszkodzonych cegieł pod naprawę ścian elewacyjnych)	m	2,00		
P3*	KNR 4-01 0343-0100 SST część 1, SST część 2 (rozdz.I)	Wykucie bruzd pochyłych o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 w ścianach na zaprawie cementowej (wykucie uszkodzonych cegieł pod naprawę ścian elewacyjnych)	m	6,00		
P4	KNNR 6 0806-0700 SST część 1, SST część 2 (rozdz.I)	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wym.6x20 cm, na podsypce piaskowej (chodnik przy budynku)	m	21,00		
P5	KNNR 6 0803-0500 SST część 1, SST część 2 (rozdz.I)	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik przy budynku)	m2	21,06		
P6	KNNR 6 0805-0700 SST część 1, SST część 2 (rozdz.I)	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik przy budynku)	m2	2,20		
P7	KNNR 6 0805-0800 SST część 1, SST część 2 (rozdz.I)	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce cementowo-piaskowej (opaska przy budynku)	m2	10,00		
P8	KNNR 6 0801-0100 SST część 1, SST część 2 (rozdz.I)	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm (grubość 10 cm => wsp.0,67 dla R) (kruszywo naturalne) (chodniki i opaska przy budynku)	m2	33,26		
P9	KNNR 6 0802-0500 SST część 1, SST część 2 (rozdz.I)	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm (chodnik i opaska przy budynku)	m2	14,80		
P10*	KNR 4-01 0212-0200 SST część 1, SST część 2 (rozdz.I)	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (rozbiórka niezbędnej części fundamentów schodów i pochylni betonowych pod wykonanie robót hydroizolacyjnych ścian fundamentowych)	m3	0,802		
A2	45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu	ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GRUZU				
P11*	KNR 4-01 0108-0900 SST część 1, SST część 2 (rozdz.II)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi o ład.do 5,0 t, na odległość do 1 km	m3	9,796		
P12*	KNR 4-01 0108-1000 SST część 1, SST część 2 (rozdz.II)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi o ład.do 5,0 t, na każdy następny 1 km (wywóz gruzu na odl.25 km - wsp.24 dla S) Krotność= 24,00	m3	9,796		
A3	45111200-0 Roboty ziemne	ROBOTY ZIEMNE				
P13	KNR 4-01 0423-0100 analogia, SST część 1, SST część 2 (rozdz.III)	Podstemplowanie tymczasowe fundamentu schodów betonowych i pochylni betonowej (z uwagi na wysokość stemplowania => wsp.0,3 dla R,M,S) (pod wykonanie robót hydroizolacyjnych ścian fundamentowych) Krotność= 0,30	m2	6,42		
P14*	KNNR 1 0307-0200 SST część 1, SST część 2 (rozdz.III)	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii III-IV (pod odsłonięcie fundamentów, korytowanie pod chodnik przy budynku)	m3	108,794		
P15*	KNNR 1 0316-0300 SST część 1, SST część 2 (rozdz.III)	Jednostronne umocnienie ścian wykopów bez względu na kategorię gruntu. Umocnienie ażurowe, głębokość wykopu do 3,0 m	m2	77,47		

Lp.	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
P16	KNR 2-25 0416-0200 SST część 1, SST część 2 (rozdz.III)	Budowa kładki dla pieszych, na ramach	m3	0,800		
P17	KNR 2-25 0416-0400 SST część 1, SST część 2 (rozdz.III)	Rozebranie kładki dla pieszych, na ramach	m3	0,800		
P18*	KNNR 1 0318-0100 SST część 1, SST część 2 (rozdz.III)	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m, grunt kategorii I-III	m3	93,785		
P19*	KNR 4-01 0108-0600 SST część 1, SST część 2 (rozdz.III)	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III	m3	15,009		
P20*	KNR 4-01 0108-0800 SST część 1, SST część 2 (rozdz.III)	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (wywóz na odl.25 km => wsp.24 dla S) Krotność= 24,00	m3	15,009		
P21	KNR 2-21 0202-0100 SST część 1, SST część 2 (rozdz.III)	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kat.III na terenie płaskim nie zadarnionym	m2	78,08		
P22	KNR 2-21 0211-0100 SST część 1, SST część 2 (rozdz.III)	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej o grubości warstwy 2 cm na terenie płaskim	ha	0,009		
P23	KNR 2-21 0211-0200 SST część 1, SST część 2 (rozdz.III)	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim. Dodatek za każdy następny 1 cm (docelowa gr.5 cm => wsp.3 dla R,M,S) Krotność= 3,00	ha	0,009		
P24*	KNR 2-21 0401-0500 SST część 1, SST część 2 (rozdz.III)	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat.III	m2	78,08		
E2	45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDYNKÓW ORAZ INŻYNIERII LĄDOWEJ				
A1	45260000-7 Roboty hydroizolacyjne	ROBOTY HYDROIZOLACYJNE FUNDAMENTÓW I COKOŁÓW BUDYNKU				
P25*	KNR 4-01 0211-0100 analogia, SST część 1, SST część 3 (rozdz.II)	Skucie nierówności podłoża z resztek gruntu na fundamentach, przy głębokości skucia do 1 cm (na ścianach fundamentowych pod hydroizolację)	m2	80,88		
P26	KNR-W 7-12 0301-0500 analogia, SST część 1, SST część 3 (rozdz.II)	Ręczne szcztokowanie i skrobanie powierzchni pionowych (oczyszczenie fundamentów pod hydroizolację)	m2	80,88		
P27	KNNR 3 0302-0200 SST część 1, SST część 3 (rozdz.II)	Uzupełnienie ścian fundamentowych - wmurowanie brakujących cegieł ceram.na zaprawie hydraulicznie wiążącej, nieprzepuszczającej wody, pod powłoki hydroizol. - zał.5% całk.pow.	m3	0,393		
P28	KNNR 3 0604-0200 analogia, SST część 1, SST część 3 (rozdz.II)	Uzupełnienie ubytków ścian fundamentowych zaprawą hydraulicznie wiążącą, nieprzepuszczającą wody, pod powłoki hydroizol (gr.warstwy 5 mm) - zał.30% całk.pow.(zam.piasku, cementu, wapna w M-zastos.zaprawę)	m2	19,68		

Lp.	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
P29	KNR-I 0-41 0102-0100 SST część 1, SST część 3 (rozdz.II)	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie emulsją bitumiczną, bezrozpuszczalnikową, do wykonywania powłok przeciwwilgociowych i ochronnych, ręcznie (pod hydroizolację fundamentów)	100 m2	0,826		
P30	KNR-I 0-41 0101-0100 SST część 1, SST część 3 (rozdz.II)	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie emulsją bitumiczną, bezrozpuszczalnikową, do wykonywania powłok przeciwwilgociowych i ochronnych, ręcznie (pod hydroizolację odsadzek fundamentowych)	100 m2	0,151		
P31	KNR-I 0-41 0107-0300 SST część 1, SST część 3 (rozdz.II)	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie bitumiczną elast.,masą uszczeln.,grubow.,dwuskł.,modyf.polimer.,o odp.na starzenie się i norm.występ.w gruncie agres.subst., pow.podd.dział.wody dział.bez ciśn. (hydroizol.ścian fund.)	100 m2	0,826		
P32	KNR-I 0-41 0107-0500 SST część 1, SST część 3 (rozdz.II)	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych bitumiczną elast.,masą uszczeln.,grubow.,dwuskł.,modyf.polimer.,o odp.na starzenie się i norm.występ.w gruncie agres.subst., - wykonanie wyoblen (faset) (hydroizolacja ścian fundamentów)	10 m	5,47		
P33	KNR-I 0-41 0107-0500 analogia, SST część 1, SST część 3 (rozdz.II)	Wysokoelast.izol.pow.pion.bitum.elast.masą uszczeln.,grubow.,dwuskł.,modyf.polimer.,o odp.na starzenie się i norm.występ.w gruncie agres.subst.,- wyk.wyoblen (przejścia rurowe) (wsp.3 dla R, w M-dod.siatkę poliprop.) (wzmocn.przejścia rur przez ściany)	10 m	0,38		
P34	KNR-I 0-41 0106-0300 SST część 1, SST część 3 (rozdz.II)	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - uszczelnienie bitumiczną elast.,masą uszczeln.,grubow.,dwuskł., modyf.polimer.,o odp.na starzenie się i norm.występ.w gruncie agres.subst., pow.podd.dział.wody dział.bez ciśn. (hydroizol.odsadzek fund.)	100 m2	0,151		
P35	KNR-I 0-41 0115-0100 SST część 1, SST część 3 (rozdz.II)	Obłoż.ścian fund.pl.izol.-drenaż.z twar.pianki polistygr.gr.50 mm typu XPS 50,moc.punkt. bitum.elast.,masą uszczeln.,grubow.,dwuskł.,modyf. polimer.,o odp.na starz.się i norm.występ.w gr.agres.subst.(ociepl.i zabezp.przed mech.uszkodz.w trak.zasyp.wyk.)	100 m2	0,977		
P36*	KNNR 3 0202-0100 SST część 1, SST część 3 (rozdz.II)	Uzupełnienie ław fundamentowych szer.do 40 cm, z betonu monolit.klasy C 12/15 (B-15), z wyk.izolacji poziomej z dwóch warstw papy asfaltowej na lepiku (część fundamentów schodów i pochylni betonowych po wykonaniu robót hydroizolacyjnych ścian fundam.)	m3	0,802		
P37	KNR 4-01 0423-0500 analogia, SST część 1, SST część 3 (rozdz.II)	Rozebranie podstemplowania tymczasowego fundamentu schodów betonowych i pochylni betonowej (z uwagi na wysokość stemplowania => wsp.0,3 dla R) (po wykonaniu robót hydroizolacyjnych ścian fundamentowych)	m2	6,42		
A2	45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni	ROBOTY W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI				
P38	KNNR 1 0112-0200 analogia, SST część 1, SST część 3 (rozdz.III, punkt 1)	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie chodników i opaski przy budynku	ha	0,006		
P39	KNNR 6 0103-0100 analogia, SST część 1, SST część 3 (rozdz.III, punkt 1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV (wsp.2 dla R, w S-zamiast walca zastos.zagęszczarkę wibracyjną spalinową) (pod chodniki i opaskę przy budynku)	m2	54,46		
P40*	KNNR 6 0404-0400 SST część 1, SST część 3 (rozdz.III, punkt 2)	Obrzeża betonowe o wym.30x8 cm, w kolorze szarym, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową (chodniki i opaska przy budynku)	m	54,80		

Lp.	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
P41	KNNR 6 0112-0500 (kat.pomocn.KNNR 6 1102-0100) , analogia, SST część 1, SST część 3 (rozdz.III, punkt 3, 3a)	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, wykonana ręcznie (norma dla R=0,993*2*0,8=1,5888, bez S) (warstwy konstrukcyjne chodników i opaski przy budynku)	m2	53,32		
P42*	KNNR 6 0502-0100 SST część 1, SST część 3 (rozdz.III, punkt 4)	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, w kolorze szarym, dopasowanej do istniejącej, układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (chodniki i opaska przy budynku)	m2	33,04		
P43	KNNR 6 0502-0100 SST część 1, SST część 3 (rozdz.III, punkt 4)	Odtworzenie chodnika przy budynku z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm (dopas.do istniej.), w kolorze szarym, układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (zał.wykorzystanie kostki z odzysku w 90%, wsp.0,1 dla normy kostki)	m2	20,28		
P44*	KNNR 6 0606-0100 SST część 1, SST część 3 (rozdz.III, punkt 4)	Ścieki na podsypce piaskowej z elementów betonowych, grubość prefabrykatów 15 cm (koryta odwadniające przy rurach spustowych)	m	3,00		
E3	45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych	ROBOTY WYKONCZENIOWE W ZAKRESIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH				
A1	45410000-4 Tynkowanie	ROBOTY NAPRAWCZE I TYNKOWE				
P45	KNNR-W 3 0305-0300 SST część 1, SST część 5 (rozdz.III)	Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, przy ilości 5 cegieł w jednym miejscu (ściany elewacyjne)	msc	5		
P46	KNNR-W 3 0305-0200 SST część 1, SST część 5 (rozdz.III)	Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, przy ilości 3 cegieł w jednym miejscu (ściany elewacyjne)	msc	8		
P47	KNNR-W 3 0305-0100 SST część 1, SST część 5 (rozdz.III)	Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, przy ilości 1 cegły w jednym miejscu (ściany elewacyjne)	msc	12		
P48*	KNR 4-01 0324-0201 SST część 1, SST część 5 (rozdz.III)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach o przekroju 1/4 x 1/2 cegły, zaprawa z wapna gaszonego (ściany elewacyjne)	m	4,00		
P49*	KNR 4-01 0325-0201 SST część 1, SST część 5 (rozdz.III)	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach o przekroju 1/4 x 1/2 cegły, zaprawa z wapna gaszonego (ściany elewacyjne)	m	8,00		
P50	KNR-I 0-23 2612-0600 SST część 1, SST część 5 (rozdz.III)	Przyklejenie warstwy siatki z tkaniny technicznej szklanej na zaprawie klejowej do styropianu i zatapiać siatki, na ścianach (podwójna warstwa => wsp.2 dla R,M,S) (pod tynk dekoracyjny mozaikowy na cokołach elewacji) Krotność= 2,00	m2	12,99		
P51	KNR-I 0-23 2612-0700 SST część 1, SST część 5 (rozdz.III)	Przyklejenie warstwy siatki z tkaniny technicznej szklanej na zaprawie klejowej do styropianu i zatapiać siatki, na filarach (podwójna warstwa => wsp.2 dla R,M,S) (pod tynk dekoracyjny mozaikowy na cokołach elewacji) Krotność= 2,00	m2	3,89		
P52	KNR-I 0-23 2612-0800 SST część 1, SST część 5 (rozdz.III)	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (na narożach cokołów elewacji)	m	10,20		
P53	KNR-I 0-23 0931-0100 SST część 1, SST część 5 (rozdz.III)	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej na bazie żywic akrylowych i mączki kwarcowej (pod tynk dekoracyjny mozaikowy na cokołach elewacji)	m2	16,88		

Lp.	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
P54	KNR-I 0-23 0931-0300 analogia, SST część 1, SST część 5 (rozdz.III)	Tynki dekoracyjne mozaikowe o zwiększonej odp.na zmyw.,czyszcz.i ścieranie, na bazie żywicy akrylowej z dod.barwionego kruszywa kwarcowego, w kol.uzgodn.w trakcie realizacji (tynk dekoracyjny mozaikowy na cokołach elewacji)	m2	16,88		
P55*	KNR 2-02 0923-0400 SST część 1, SST część 5 (rozdz.III)	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonane ręcznie (pod obróbki blacharskie cokołów elewacji)	m2	10,17		
P56*	KNNR 2 0504-0200 SST część 1, SST część 5 (rozdz.III)	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50 mm, przy szerokości w rozwinięciu powyżej 25 cm (obróbki blacharskie cokołów elewacji)	m2	17,62		
P57	KNR 2-02 0617-0601 analogia, SST część 1, SST część 5 (rozdz.III)	Uszczelnienie przy obróbkach kitem uszczelniającym trwale plastycznym (M-bez sznura konopnego smołowanego, norma dla kitu 0,3kg/m) (na styku obróbki blacharskiej cokołu ze ścianami elewacyjnymi)	m	49,77		
A2	45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg	ROBOTY POSADZKARSKIE				
P58	KNNR 2 0602-0300 SST część 1, SST część 5 (rozdz.IV)	Izolacje poziome termiczne z płyt styropianowych typu EPS 100-038 (dach/podłoga) gr.15 cm, układanych na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowo (docieplenie stropu nad II piętrem - posadzka na poddaszu)	m2	264,89		
P59	KNR 4-01 0820-0300 analogia, SST część 1, SST część 5 (rozdz.IV)	Montaż płyt OSB o krawędziach prostych gr.18 mm, na dociepleniu stropu nad II piętrem (w M-tylko płyty) (posadzka na poddaszu)	m2	264,89		

Wartość kosztorysu:

zł