

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Prace remontowe tarasu
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk, Al. Zwycięstwa budynek AGN
INWESTOR : Gdański Uniwersytet Medyczny
ADRES INWESTORA : ul. Marii Skłodowskiej - Curie 3a. 80-210 Gdańsk
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : budowlana - prace remontowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : M.Łapiński - cert. 02/17/KK/NOT/2008 (budowlana - remontowa)

DATA OPRACOWANIA : 8 lipiec 2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
8 lipiec 2022

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------------|-------------------------|--|----------------|---------------|---------------|
| Prace remontowe | | | | | |
| 1 | | DZIAŁ I - PRZYGOTOWANIE TERENU pod BUDOWĘ - CPV 45200000-9 | | | |
| 1.1 | | ELEMENT 1.1 - PRACE ROZBIÓRKOWE | | | |
| 1.1.1 | | Krawędź tarasu | | | |
| 1 | KNR 2-02 | Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego | m ² | | |
| d.1.1.1 | 1914-05 | poz.2A*0,2 | m ² | 11,24 | |
| | | | | RAZEM | 11,24 |
| 1.1.2 | | Posadzka tarasu | | | |
| 2 | KNR 4-01 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m ² | | |
| d.1.1.2 | 0811-07 | 28,60+24,60+3,00 | m | 56,20 | |
| | krawędź tarasu | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | m | 56,20 | |
| | odwodnienie liniowe | 23,50+27,50 | m | 51,00 | |
| | | B (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | m | 51,00 | |
| | połączenie ściana/taras | 5,65+25,60+18,85 | m | 50,10 | |
| | | C (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | m | 50,10 | |
| | pole tarasu | 213,41 | m ² | 213,41 | |
| | | | | RAZEM | 213,41 |
| 3 | KNR K-01 | Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. ponad 5 mm z powierzchni poziomych przez frezowanie | m ² | | |
| d.1.1.2 | 0103-02 | 28,60+24,60+3,00 | m | 56,20 | |
| | krawędź tarasu | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | m | 56,20 | |
| | odwodnienie liniowe | 23,50+27,50 | m | 51,00 | |
| | | B (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | m | 51,00 | |
| | połączenie ściana/taras | 5,65+25,60+18,85 | m | 50,10 | |
| | | C (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | m | 50,10 | |
| | pole tarasu | poz.2 | m ² | 213,41 | |
| | | | | RAZEM | 213,41 |
| 1.1.3 | | Wykucie z posadzki (nowe koryto pod odwodnienie) | | | |
| 4 | KNR AT-17 | Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka | m ² | | |
| d.1.1.3 | 0105-01 | 9*2*2 | m | 36,00 | |
| | | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | m | 36,00 | |
| | | poz.4A*0,08 | m ² | 2,88 | |
| | | | | RAZEM | 2,88 |
| 5 | KNR 4-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm | m ³ | | |
| d.1.1.3 | 0212-01 | poz.4A*0,08*0,15 | m ³ | 0,43 | |
| | | | | RAZEM | 0,43 |
| 1.1.4 | | Demontaż odwodnienia liniowego | | | |
| 6 | KNR 9-26 | Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 150 mm; klasa obciążenia A15 | m | | |
| d.1.1.4 | 0105-01 | - demontaż demolacyjny istniejącego odwodnienia | | | |
| | analogia | - wsp. korekc. Rx0,35 Mx0, Sx0,35 | | | |
| | | poz.2B | m | 51,00 | |
| | | | | RAZEM | 51,00 |
| 1.1.5 | | Balustrada | | | |
| 7 | KNR 4-04 | Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji | m | | |
| d.1.1.5 | 0804-02 | - balustrada do ponownego montażu | | | |
| | | poz.8A/1,50+0,53<korekta obmiaru> | szt | 38,00 | |
| | | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | szt | 38,00 | |
| | | poz.8A | m | 56,20 | |
| | | | | RAZEM | 56,20 |
| 1.1.6 | | Obróbki blacharskie | | | |
| 8 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.1.1.6 | 0535-08 | poz.2A | m | 56,20 | |
| | | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | m | 56,20 | |
| | | poz.8A*0,40 | m ² | 22,48 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|--|--|----------------|--------------|--------------|
| 2 | | DZIAŁ II - WYWÓZ I UTYLIZACJA | | RAZEM | 22,48 |
| 2.1 | | ELEMENT 2.1 - WYWÓZ GRUZU I UTYLIZACJA | | | |
| 9 d.2.1 | wycena indywidualna gruzu budowlano-ceramicznego korytko odwodnieniowe | Wywiezienie i utylizację gruzu betonowego na wysypisku w Gdańsku - kontener V=4,00 m ³ | kpl | | |
| | | poz.2*0,02 | m ³ | 4,27 | |
| | | poz.2B*0,14*0,09 | m ³ | 0,64 | |
| | | A (obliczenia pomocnicze) | m ³ | ===== | |
| | | (poz.9A)/4+0,77<korekta obmiaru> | kpl | 4,91 | |
| | ilość kontenerów 4 m ³ | | | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 3 | | DZIAŁ III - ROBOTY WYKONCZENIOWE - CPV 45400000-1 | | | |
| 3.1 | | ELEMENT 3.1 - OBRÓBKİ BLACHARSKIE | | | |
| 3.1.1 | | Obróbki blacharskie zewnętrzne | | | |
| 10 d.3.1.1 | KNR-W 2-02 0514-03 analogia | Krawędzie balkonów i loggii - z blachy stalowej ocynkowanej - blacha tytan-cynk gr 0,5 mm | m ² | | |
| | wokoł ścian | poz.8 | m ² | 22,48 | |
| | | 50*0,1 | m ² | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 27,48 |
| 3.2 | | ELEMENT 3.2 - ROBOTY DEKARSKIE | | | |
| 11 d.3.2 | KNR-W 4-01 0536-02 | Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o średnicy 110 mm - odcinki pionowe; analogia - wymiana na rury z blachy | m | | |
| | | 2 | m | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 12 d.3.2 | KNR-W 4-01 0536-04 | Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o średnicy 110 mm - odsadzki; analogia - wymiana na rury z blachy | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 3.3 | | ELEMENT 3.3 - ODWODNIENIE LINIOWE | | | |
| 3.3.1 | | Montaż odwodnienia | | | |
| 13 d.3.3.1 | KNR 9-26 0105-01 z.o.2. 6. | Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 150 mm; klasa obciążenia A15 - roboty wykonywane wewnątrz budynków korytko odwodnienia STORA-DRAIN SELF 100, h=10,0 cm; klasa obciążenia A15 + ruszt ocynkowany 6 mm | m | | |
| | dodatkowe odwodnienie | poz.2B | m | 51,00 | |
| | | 9 | m | 9,00 | |
| | | | | RAZEM | 60,00 |
| 14 d.3.3.1 | KNR-W 4-02 0210-05/04 z. sz.3.3.1. 9904-1 | Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 160 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego - ekstrapolacja | szt. | | |
| | | Obmiar dodatkowy - łączna długość | m | | 2,00 |
| | | 2 | szt. | 4,00 | |
| | | 4 | | RAZEM | 4,00 |
| 3.4 | | ELEMENT 3.4 - HYDROIZOLACJA KORYTKA ODWODNIENIOWEGO | | | |
| 15 d.3.4 | ZKNR C-2 0601-01 | Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni środkiem do czyszczenia i odtłuszczania GR701 SOPRO | m ² | | |
| | | poz.13*0,19 | m ² | 11,40 | |
| | | | | RAZEM | 11,40 |
| 16 d.3.4 | KNR AT-40 0502-01 | Gruntowanie podłoża ręcznie preparatem gruntującym SOPRO EPG 1522 | m ² | | |
| | | poz.15 | m ² | 11,40 | |
| | | | | RAZEM | 11,40 |
| 17 d.3.4 | KNK 2-06 0110-02 | Podbudowa betonowa - pielęgnacja przez posypanie piaskiem kwarcowym 0,5-1,0 mm | m ² | | |
| | | poz.15 | m ² | 11,40 | |
| | | | | RAZEM | 11,40 |
| 18 d.3.4 | KNR AT-27 0402-01 | Izolacja podpłytkowa pionowa z reaktywnej żywicy uszczelniającej (powłoki) wykonywana ręcznie - powłoka gr. 1,5 mm - analogia elastyczna poliuretanowa powłoka uszczelniająca SO-PRO PUFD 1571 | m ² | | |
| | | Krotność = 2 | | | |
| | | poz.15*0,7 | m ² | 7,98 | |
| | | | | RAZEM | 7,98 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|------------------------------|--|--------------------------------------|----------------|--------|
| 19 d.3.4 | KNR AT-27 0402-03 | Izolacja podpłytkowa pozioma z reaktywnej żywicy uszczelniającej (powłoki) wykonywana ręcznie - powłoka gr. 1,5 mm - analogia elastyczna poliuretanowa powłoka uszczelniająca SOPRO PUFD 1571 Krotność = 2 poz.15*0,3 | m ² m ² | 3,42 | |
| | | | | RAZEM | 3,42 |
| 20 d.3.4 | KNR 2-02 0607-03 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej kanałów, rowów itp. - analogia mata uszczelniająca SOPRO AEB640 poz.15 | m ² m ² | 11,40 | |
| | | | | RAZEM | 11,40 |
| 21 d.3.4 | KNR AT-27 0402-01 | Izolacja podpłytkowa pionowa z reaktywnej żywicy uszczelniającej (powłoki) wykonywana ręcznie - powłoka gr. 1,5 mm - analogia elastyczna poliuretanowa powłoka uszczelniająca SOPRO PUFD 1571 Krotność = 2 poz.15*0,7 | m ² m ² | 7,98 | |
| | | | | RAZEM | 7,98 |
| 22 d.3.4 | KNR AT-27 0402-03 | Izolacja podpłytkowa pozioma z reaktywnej żywicy uszczelniającej (powłoki) wykonywana ręcznie - powłoka gr. 1,5 mm - analogia elastyczna poliuretanowa powłoka uszczelniająca SOPRO PUFD 1571 Krotność = 2 poz.15*0,3 | m ² m ² | 3,42 | |
| | | | | RAZEM | 3,42 |
| 3.5 | | ELEMENT 3.5 - IZOLACJE | | | |
| 3.5.1 | | Izolacja pozioma | | | |
| 23 d.3.5.1 | KNR 0-41 0115-02 | Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo w technologii firmy DELTERMANN - uzupełnienie styropianem miejsc odkutych z krawędzi tarasu poz.1 | m ² m ² | 11,24 | |
| | | | | RAZEM | 11,24 |
| 24 d.3.5.1 | KNR AT-27 0305-02 | Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych na podłożu pionowym - pas izolacji wewnątrz koryta poz.2B*(0,09*2+0,14) | m ² m ² | 16,32 | |
| | | | | RAZEM | 16,32 |
| 25 d.3.5.1 | KNR 0-40 0207-02 | Uszczelnienie posadzki piwnicy - izolacja powierzchni posadzek z jastrychem pływającym i izolacją termiczną - uszczelnienie powierzchni tarasu poz.2 | m ² m ² | 213,41 | |
| | | | | RAZEM | 213,41 |
| 26 d.3.5.1 | KNR 0-40 0110-01 | Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych - taśma uszczelniająca <i>taśma Sulfiton Fugenband</i> poz.2C | m m | 50,10 | |
| | | | | RAZEM | 50,10 |
| 27 d.3.5.1 | KNR-W 2-02 0616-06 | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem - uszczelnienie na styku korytko odwodnieniowe/wylewka betonowa <i>kit trwale plastyczny SIKA SIKAFLEX 11FC</i> poz.13*2 | m m | 120,00 | |
| | | | | RAZEM | 120,00 |
| 28 d.3.5.1 | KNR-W 2-02 0616-06 | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem - wypełnienie wnęki między korytem odwadniającym a ścianką "gniazda" osadzenia odwodnienia liniowego masą polimerową pod ciśnieniem poz.2B | m m | 51,00 | |
| | | | | RAZEM | 51,00 |
| 3.6 | | ELEMENT 3.6 - POSADZKI | | | |
| 3.6.1 | | Podbudowa | | | |
| 29 d.3.6.1 | KNR AT-23 0101-01 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.2 | m ² m ² | 213,41 | |
| | | | | RAZEM | 213,41 |
| 30 d.3.6.1 | KNR AT-23 0101-06 0101-07 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 6 mm - średnia gr. 6 mm poz.29 | m ² m ² | 213,41 | |
| | | | | RAZEM | 213,41 |
| 31 d.3.6.1 | KNR AT-23 0101-02 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.29 | m ² m ² | 213,41 | |
| | | | | RAZEM | 213,41 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|------------------------------------|---|--|------------------------------------|--------|
| 32 d.3.6.1 | KNR AT-23 0101-02 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.29 | m ² m ² | 213,41 | |
| | | | | RAZEM | 213,41 |
| 33 d.3.6.1 | KNR 2-02 0601-01 z.sz. 2.11. | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa - bud.o wysokości 36 m poz.2 | m ² m ² | 213,41 | |
| | | | | RAZEM | 213,41 |
| 3.6.2 | | Okładzina z papy termozgrzewalnej | | | |
| 34 d.3.6.2 | KNR 9-14 0102-03 | Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy podkładowej Extra Wentylacja Baza 3 Szybki Syntan SBS oraz pap wierzchniego krycia typu Szybki Profil SBS; grubość układu 9,1 mm (gwarancja 40 lat) poz.29 | m ² m ² | 213,41 | |
| | | | | RAZEM | 213,41 |
| 35 d.3.6.2 | KNR 9-14 0302-02 | Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni ponad 0,5 do 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą Szybki Syntan i Szybki Profil SBS (wyłazów dachowych, kominów, klap dymowych itp.) poz.2A+poz.2C A (obliczenia pomocnicze) poz.35A*0,60 | m ² m m m ² | 106,30 ===== 106,30 63,78 | |
| | | | | RAZEM | 63,78 |
| 3.7 | | ELEMENT 3.8 - PRACE MALARSKIE | | | |
| 3.7.1 | | Malowanie balustrad | | | |
| 36 d.3.7.1 | KNR-W 4-01 1212-06 | Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych poz.2A*1,20 | m ² m ² | 67,44 | |
| | | | | RAZEM | 67,44 |
| 37 d.3.7.1 | KNR-W 4-01 1212-05 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych poz.36 | m ² m ² | 67,44 | |
| | | | | RAZEM | 67,44 |
| 3.8 | | ELEMENT 3.9 - ŚLUSARKA BUDOWLANA | | | |
| 3.8.1 | | Balustrada z demontażu | | | |
| 38 d.3.8.1 | KNR-W 2-02 1209-01 | Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym - montaż balustrad z demontażu poz.8A | m m | 56,20 | |
| | | | | RAZEM | 56,20 |
| 39 d.3.8.1 | KNR DC-03 0101-03 | Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy epoksydowej Koelner R-KEX, żywicy epoksydowo akrylowej Koelner R-KER, żywicy winyloestrowej Koelner RV200, żywicy poliestrowej Koelner RP30, żywicy poliestrowej Koelner R-KEM+ lub żywicy poliestrowej Koelner RM50 i prętów ocynkowanych gwintowanych Koelner R-STUDS do podłożu betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 14 mm poz.7A*4 | szt. szt. | 152,00 | |
| | | | | RAZEM | 152,00 |
| 3.9 | | ELEMENT 3.10 - RUSZTOWANIA | | | |
| 3.9.1 | | Rusztowanie zewnętrzne | | | |
| 40 d.3.9.1 | KNR 2-02 1611-01 | Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m poz.8A/3+0,27<korekta obmiaru> | kol. kol. | 19,00 | |
| | | | | RAZEM | 19,00 |
| 41 d.3.9.1 | KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:8,10,38,39) | | | |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|--|-----|----------|------------|---------|
| 1. | Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region pomorski - PM - stolica | r-g | 1 551,38 | 0,00 | 0,00 |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-------|---|-----------------|----------|------------|---------|-------|
| 1. | Acetylen rozpuszczony techniczny | kg | 0,45 | 0,00 | 0,00 | |
| 2. | akrylowy preparat gruntujący | dm ³ | 106,71 | 0,00 | 0,00 | |
| 3. | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II | m ³ | 0,13 | 0,00 | 0,00 | |
| 4. | Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach | dm ³ | 3,03 | 0,00 | 0,00 | |
| 5. | Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,55 - 0,65 mm | kg | 151,96 | 0,00 | 0,00 | |
| 6. | cementowa zaprawa naprawcza | kg | 2 637,75 | 0,00 | 0,00 | |
| 7. | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II | m ³ | 0,04 | 0,00 | 0,00 | |
| 8. | Emalia ftalowa modyfikow. og.stos.-brązowa | dm ³ | 5,60 | 0,00 | 0,00 | |
| 9. | Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew.czarn | dm ³ | 8,97 | 0,00 | 0,00 | |
| 10. | Gaz propanowo-butanowy płynny | kg | 76,78 | 0,00 | 0,00 | |
| 11. | izolacja wodoodporna gr. 2 mm SikaBond® T-8 | kg | 584,22 | 0,00 | 0,00 | |
| 12. | kit trwale plastyczny SIKA SIKAFLEX 11FC | kg | 13,20 | 0,00 | 0,00 | |
| 13. | klej do betonu firmy JONIEC® | kg | 90,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 14. | kolana | szt. | 4,50 | 0,00 | 0,00 | |
| 15. | kołki rozporowe plastikowe | szt. | 236,33 | 0,00 | 0,00 | |
| 16. | kontener gruzu z wywiezieniem i utylizacją | kpl | 2,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 17. | koryto odwodnienia STORA-DRAIN SELF 100, h=10,0 cm; klasa obciążenia A15 + ruszt ocynkowany 6 mm | m | 61,80 | 0,00 | 0,00 | |
| 18. | łączniki | szt. | 4,50 | 0,00 | 0,00 | |
| 19. | masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 | dm ³ | 44,96 | 0,00 | 0,00 | |
| 20. | mata uszczelniająca sopro PUFD 1571 | m ² | 11,97 | 0,00 | 0,00 | |
| 21. | membrana bitumiczna samoprzylepna | m | 28,56 | 0,00 | 0,00 | |
| 22. | obejmy | szt. | 0,50 | 0,00 | 0,00 | |
| 23. | papa podkładowa Wentylacja Baza 3 Szybki Syntan SBS | m ² | 327,50 | 0,00 | 0,00 | |
| 24. | Papa zgrzewalna SBS, na włókninie poliestrowej, wierzchniego krycia Polbit Top 5,2 Szybki Profil | m ² | 327,50 | 0,00 | 0,00 | |
| 25. | papier ścierny w arkuszach | ark | 75,53 | 0,00 | 0,00 | |
| 26. | Piasek kwarcowy 0,5-1,0 mm | m ³ | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| 27. | Płyta z polistyrenu ekstrudowanego, gładka XPS 25 PRIME G grub. 50 mm | m ³ | 0,23 | 0,00 | 0,00 | |
| 28. | Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grub. 38 mm | m ² | 1,33 | 0,00 | 0,00 | |
| 29. | Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grub. 38 mm | m ² | 0,38 | 0,00 | 0,00 | |
| 30. | polimerowy klej do uszczelnień połączeń | kg | 2,70 | 0,00 | 0,00 | |
| 31. | preparat gruntujący SOPRO EPG 1522 | dm ³ | 5,13 | 0,00 | 0,00 | |
| 32. | preparat krzemionkowy Aida Kiesol | kg | 46,19 | 0,00 | 0,00 | |
| 33. | pręt gwintowany ocynkowany Koelner R-STUDS 12 | szt. | 152,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 34. | rozcieńczalnik ACO PRIMER | dm ³ | 1,50 | 0,00 | 0,00 | |
| 35. | Rura spustowa z blachy ocynkowanej fi 100 mm | m | 4,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 36. | rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe o śr. 110 mm | m | 2,10 | 0,00 | 0,00 | |
| 37. | Siplast Primer Szybki Grunt SBS | kg | 111,82 | 0,00 | 0,00 | |
| 38. | ścianka czołowa STORA-DRAIN SELF 80 - 100 | szt | 8,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 39. | Środek do czyszczenia i odtłuszczania GR701 SOPRO | dm ³ | 1,03 | 0,00 | 0,00 | |
| 40. | tarcza diamentowa śr.350 mm | szt. | 0,52 | 0,00 | 0,00 | |
| 41. | taśma Sulfiton Fugenband | m | 51,10 | 0,00 | 0,00 | |
| 42. | Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m3) | m ³ | 3,82 | 0,00 | 0,00 | |
| 43. | uchwyty do rurociągów PCV o śr. 110 mm | szt. | 4,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 44. | Woda z rurociągów | m ³ | 1,55 | 0,00 | 0,00 | |
| 45. | złączki dwukielichowe z PCW o śr. 110 mm | szt. | 4,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 46. | żywica do wykonywania powłok uszczelniających SOPRO PUFD 1571 | kg | 36,48 | 0,00 | 0,00 | |
| 47. | żywica epoksydowa Koelner R-KEX - pojemniki 400 ml | szt. | 6,08 | 0,00 | 0,00 | |
| 48. | materiały pomocnicze | zł | | | 0,00 | |
| RAZEM | | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|--|-----|--------|------------|---------|
| 1. | czas pracy rusztowania | m-g | 131,43 | 0,00 | 0,00 |
| 2. | frezarka do betonu elektryczna-do podłoży | m-g | 132,31 | 0,00 | 0,00 |
| 3. | Mieszarka do zapraw 3 m3/h | m-g | 0,91 | 0,00 | 0,00 |
| 4. | piła tarczowa z prowadnicą | m-g | 3,11 | 0,00 | 0,00 |
| 5. | Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe o wysokości do 6 m (za 1 kolumnę) | m-g | 24,70 | 0,00 | 0,00 |
| 6. | Samochód dostawczy do 0,90 t (1) | m-g | 4,91 | 0,00 | 0,00 |
| 7. | Samochód skrzyniowy pow. 5-10 t (1) | m-g | 3,64 | 0,00 | 0,00 |
| 8. | Sprężarka powietrza przewoźna elektryczna 4-5 m3/min. (1) | m-g | 9,77 | 0,00 | 0,00 |
| 9. | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 4,85 | 0,00 | 0,00 |
| 10. | Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 2-butłowy z przewodami i palnikami - kpl. | m-g | 3,37 | 0,00 | 0,00 |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł