



PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU CENTRUM KULTURY I PROMOCJI GMINY BOBOWA Z DOSTOSOWANIEM DO POTRZEB OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAW-
NOŚCIAMI I BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH NP
ADRES INWESTYCJI : Bobowa, Grunwaldzka 18 (dz. nr 1136, 1140, 783/3, 1255)
INWESTOR : Centrum Kultury i Promocji Gminy Bobowa
ADRES INWESTORA : 38-350 Bobowa, Grunwaldzka 18

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. MARIUSZ MIKULSKI
tel. 504 737 014, e-mail: mikmar74@gmail.com
DATA OPRACOWANIA : aktualizacja 07.2022

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|---|
| Koszty pośrednie [Kp] | % Rbezp, Sbezp |
| Zysk [Z] | % Rbezp, Sbezp |
| VAT [V] | % $\Sigma(R+Kp(Rbezp)+Z(Rbezp), M, S+Kp(Sbezp)+Z(Sbezp))$ |

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Uwaga:

1. Materiały uwzględnione w kosztorysie, muszą mieć parametry tożsame, nie gorsze niż podane w dokumentacji
2. Wszystkie materiały muszą posiadać odpowiednie atesty i spełniać obowiązujące przepisy
3. Kosztorys ma charakter poglądowy i określa szacunkowy koszt do poniesienia - stanowi jedynie ogólny przewidywany opis i zakres zamówienia
4. Kosztorys został sporządzony w oparciu o Katalogi Nakładów Rzeczowych, przy czym poszczególne pozycje zostały poddane analizie indywidualnej celem oszacowania uwzględniającego lokalne uwarunkowania.
5. Zestawione koszty robót nie stanowią ceny, a jedynie szacunkowa wartość, która powinna zostać zweryfikowana przez Wykonawcę robót.
6. Zestawienia ilościowe materiałów nie mogą stanowić podstawy do zamówienia materiałów budowlanych. Ilości oraz rodzaj materiałów, jakie należy zakupić, powinny być określone dopiero po weryfikacji na budowie uwzględniając indywidualne potrzeby i oczekiwania Inwestora.
7. Oferent zobowiązany jest do wizji lokalnej przed przystąpieniem do szacowania kosztorysu ofertowego i powinien uwzględnić wszelkie koszty związane z zamówieniem

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
aktualizacja 07.2022

Data zatwierdzenia

| CAŁY KOSZTORYS | | | | |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| VAT [V] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| OGÓŁEM | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|-------|---|-----------|-----------|--------|----|---|-------|
| 1 | ##### ZAGOSPODAROWANIE TERENU (ETAP 3) | | | | | | |
| 1.1 | === ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE | | | | | | |
| 1.2 | === REMONT CHODNIKA PRZED WEJŚCIEM [3] | | | | | | |
| 1.2.1 | - Nawierzchnia i roboty pozostałe | | | | | | |
| 1.3 | === UZUPEŁNIENIE, ROBOTY NAPRAWCZE OPASKI [5] | | | | | | |
| 1.3.1 | - Podbudowa | | | | | | |
| 1.3.2 | - Krawężniki, obrzeża (opór), nawierzchnia | | | | | | |
| 1.4 | === UZUPEŁNIENIE, ROBOTY NAPRAWCZE chodnik przed wejściem NP [6] | | | | | | |
| 1.4.1 | - Podbudowa | | | | | | |
| 1.4.2 | - Krawężniki, obrzeża (opór), nawierzchnia | | | | | | |
| 1.5 | === MIEJSCA POSTOJOWE NP [7] | | | | | | |
| 1.5.1 | - Podbudowa | | | | | | |
| 1.5.2 | - Krawężniki, obrzeża (opór), palisada, nawierzchnia | | | | | | |
| 1.6 | === DROGA DOJAZDOWA REMONT [8] | | | | | | |
| 1.6.1 | - Podbudowa (powierzchnia utwardzona bez kostki) | | | | | | |
| 1.6.2 | - Krawężniki, obrzeża (opór) | | | | | | |
| 1.6.3 | - Podwalina ogrodzeniowa (palisada) | | | | | | |
| 1.7 | === UPORZĄDKOWANIE TERENÓW ZIELONYCH [10] | | | | | | |
| 1.8 | === SCHODY DO KOTŁOWNI | | | | | | |
| 1.9 | === SIECI I INSTALACJE ZEWN | | | | | | |
| 1.9.1 | - Remont istniejącego cieku i studzienki kanalizacyjnej od strony pn-wsch | | | | | | |
| 1.9.2 | - Remont istniejących studzienek sieci zewnętrznych | | | | | | |
| | Narzuty kosztorysu | | | | | | |
| | RAZEM | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Obmiar | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|--------------------------|--|----------------|--------|------------|---------|
| 1 | | ##### ZAGOSPODAROWANIE TERENU (ETAP 3) | | | | |
| 1.1 | | === ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE | | | | |
| 1 | KNR-W 2-01 0102-03 | Ręczne karczowanie drzew | szt. | 2,000 | | |
| 2 | KNR-W 2-01 0109-01 | Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników | m ² | 25,000 | | |
| 3 | KNR 2-31 0807-01 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej , płytek betonowych itd [należy skalkulować wszystkie niezbędne] | m ² | 25,000 | | |
| 4 | KNR 2-31 0802-01 | Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm | m ² | 48,200 | | |
| 5 | KNR 2-31 0812-02 | Rozebranie ław pod krawężniki z gruzobetonu | m ³ | 0,960 | | |
| 6 | KNR 2-31 0813-04 | Rozebranie krawężników betonowych | m | 12,500 | | |
| 7 | KNR 2-31 0802-07 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm | m ² | 73,040 | | |
| 8 | KNR 2-31 0802-01 | Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm | m ² | 18,260 | | |
| 9 | KNR 4-04 1103-01 | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze [przemieszczanie materiału] | m ³ | 10,956 | | |
| 10 | | Rozebranie elementów pozostałych | kpl. | 1,000 | | |
| 11 | KNR 2-01 0121-02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych | ha | 0,559 | | |
| 1.2 | | === REMONT CHODNIKA PRZED WEJSCIEM [3] | | | | |
| 1.2.1 | | - Nawierzchnia i roboty pozostałe | | | | |
| 12 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsympce cementowo-piaskowej [wg opisu w dokumentacji] | m ² | 0,000 | | |
| 13 | KNR 2-02 1510-08 | Odnowienie barierek | m ² | 46,800 | | |
| 14 | KNR AT-22 0101-04 | Naprawa murku przy wejściu głównym | m ² | 13,850 | | |
| 15 | KNR 2-02 1219-03 | Wycieraczki do obuwia typowe | szt. | 1,000 | | |
| 1.3 | | === UZUPEŁNIENIE, ROBOTY NAPRAWCZE OPASKI [5] | | | | |
| 1.3.1 | | - Podbudowa | | | | |
| 16 | KNR 2-31 0801-01 | Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm | m ² | 15,740 | | |
| 17 | KNR 2-31 0101-05 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm [chodniki] | m ² | 17,314 | | |
| 18 | KNR 2-31 0103-01 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II | m ² | 17,314 | | |
| 19 | KNR 2-31 0104-07 0104-08 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m ² | 17,314 | | |
| 20 | KNR 2-31 0114-01 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m ² | 17,314 | | |
| 21 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m ² | 15,740 | | |
| 1.3.2 | | - Krawężniki, obrzeża (opór), nawierzchnia | | | | |
| 22 | KNR 2-31 0401-05 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II | m | 22,200 | | |
| 23 | KNR 2-31 0402-04 0402-05 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | 3,386 | | |
| 24 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 22,200 | | |
| 25 | KNR 2-01 0508-05 | Roboty + ukształtowanie skarp po robotach | m ² | 11,550 | | |
| 26 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej [wg opisu w dokumentacji] | m ² | 15,740 | | |
| 1.4 | | === UZUPEŁNIENIE, ROBOTY NAPRAWCZE chodnik przed wejściem NP [6] | | | | |
| 1.4.1 | | - Podbudowa | | | | |
| 27 | KNR 2-31 0801-01 | Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm | m ² | 22,040 | | |
| 28 | KNR 2-31 0101-05 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm [chodniki] | m ² | 24,244 | | |
| 29 | KNR 2-31 0103-01 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II | m ² | 24,244 | | |
| 30 | KNR 2-31 0104-07 0104-08 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m ² | 24,244 | | |
| 31 | KNR 2-31 0104-07 0104-08 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 50 cm | m ² | 22,040 | | |
| 32 | KNR 2-31 0114-01 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m ² | 24,244 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Obmiar | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|---|---|----------------|---------|------------|---------|
| 33 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m ² | 22,040 | | |
| 1.4.2 | - Krawężniki, obrzeża (opór), nawierzchnia | | | | | |
| 34 | KNR 2-31 0401-05 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II | m | 12,800 | | |
| 35 | KNR 2-31 0402-04 0402-05 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | 1,952 | | |
| 36 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 12,800 | | |
| 37 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej [wg opisu w dokumentacji] | m ² | 22,040 | | |
| 38 | KNR 2-02 1219-03 | Wycieraczki do obuwia typowe | szt. | 1,000 | | |
| 1.5 | === MIEJSCA POSTOJOWE NP [7] | | | | | |
| 1.5.1 | - Podbudowa | | | | | |
| 39 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m ² | 59,400 | | |
| 40 | KNR 2-31 0101-05 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm | m ² | 59,400 | | |
| 41 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | 59,400 | | |
| 42 | KNR 2-31 0104-07 0104-08 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m ² | 59,400 | | |
| 43 | KNR 9-11 0201-02 | Separacja warstw gruntu geowłókninami | m ² | 59,400 | | |
| 44 | KNR 2-31 0114-01 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m ² | 59,400 | | |
| 45 | KNR 2-31 0114-01 0114-02 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm [wartość uśredniona - wyrównanie do projektowanej rzędnej terenu] | m ² | 59,400 | | |
| 46 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m ² | 54,000 | | |
| 1.5.2 | - Krawężniki, obrzeża (opór), palisada, nawierzchnia | | | | | |
| 47 | KNR 2-31 0401-07 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II | m | 17,800 | | |
| 48 | KNR 2-31 0402-04 0402-05 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | 2,715 | | |
| 49 | KNR 2-31 0403-04 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15/20x25/30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 17,800 | | |
| 50 | KNR-W 2-01 0304-02 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) | m ³ | 5,688 | | |
| 51 | KNR 2-02 1801-02 | Cokoły betonowe z fundamentami (palisada) | m | 15,800 | | |
| 51' | KNR 2-02 1801-05 | Cokoły betonowe - dodatek lub potrącenie za każde 10 cm różnicy wysokości Krotność = 4 | m | 15,800 | | |
| 52 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | t | 0,190 | | |
| 53 | KNR 2-31 0606-04 | Ścieki z prefabrykatów betonowych z rusztem metalowym [zgodnie z wymaganiami] | m | 18,800 | | |
| 54 | KNR 2-31 1406-02 | Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych | kpl | 1,000 | | |
| 55 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej [wg opisu w dokumentacji] | m ² | 54,000 | | |
| 1.6 | === DROGA DOJAZDOWA REMONT [8] | | | | | |
| 1.6.1 | - Podbudowa (powierzchnia utwardzona bez kostki) R*0,5; M*0,5; S*0,5 | | | | | |
| 56 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m ² | 349,250 | | |
| 57 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | 349,250 | | |
| 58 | KNR 2-31 0104-07 0104-08 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m ² | 349,250 | | |
| 59 | KNR 2-31 0114-01 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m ² | 349,250 | | |
| 60 | KNR 2-31 0114-01 0114-02 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm [wartość uśredniona - wyrównanie do projektowanej rzędnej terenu] | m ² | 248,820 | | |
| 61 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m ² | 317,500 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Obmiar | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|--------------------------|--|----------------|--------|------------|---------|
| 1.6.2 | | - Krawężniki, obrzeża (opór) | | | | |
| 62 | KNR 2-31 0401-07 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II | m | 63,000 | | |
| 63 | KNR 2-31 0402-04 0402-05 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | 9,608 | | |
| 64 | KNR 2-31 0403-04 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15/20x25/30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 63,000 | | |
| 65 | KNR 2-31 1406-02 | Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych | kpl | 1,000 | | |
| 1.6.3 | | - Podwalina ogrodzeniowa (palisada) | | | | |
| 66 | KNR-W 2-01 0304-02 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) | m ³ | 13,020 | | |
| 67 | KNR 2-02 1801-02 | Cokoły betonowe z fundamentami | m | 32,550 | | |
| 67' | KNR 2-02 1801-05 | Cokoły betonowe - dodatek lub potrącenie za każde 10 cm różnicy wysokości Krotność = 6 | m | 16,740 | | |
| 68 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | t | 0,391 | | |
| 69 | KNR 2-02 1803-04 | Ogrodzenie wysokości 1,5 m na słupkach stalowych | m | 16,740 | | |
| 1.7 | | === UPORZĄDKOWANIE TERENÓW ZIELONYCH [10] | | | | |
| 70 | KNR 2-21 0101-01 | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy | m ³ | 5,600 | | |
| 71 | KNR 2-21 0218-01 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim | m ³ | 84,000 | | |
| 72 | KNR 2-21 0404-04 | Wykonanie trawników siewem | ha | 0,162 | | |
| 1.8 | | === SCHODY DO KOTŁOWNI | | | | |
| 73 | KNR 2-31 0801-01 | Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm | m ² | 6,850 | | |
| 74 | KNR 2-31 0104-07 0104-08 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m ² | 2,200 | | |
| 75 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m ² | 2,000 | | |
| 76 | KNR 2-31 0402-04 0402-05 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | 1,388 | | |
| 77 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 9,100 | | |
| 78 | KNR-W 2-01 0304-02 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) | m ³ | 0,600 | | |
| 79 | KNR 2-02 1801-02 | Cokoły betonowe z fundamentami - lub palisady | m | 2,000 | | |
| 79' | KNR 2-02 1801-05 | Cokoły betonowe - dodatek lub potrącenie za każde 10 cm różnicy wysokości [lub palisada] Krotność = 4 | m | 6,500 | | |
| 80 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | t | 0,024 | | |
| 81 | KNR AT-22 0101-04 | Naprawa muru przy wejściu głównym | m ² | 7,425 | | |
| 82 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej [wg opisu w dokumentacji] | m ² | 6,850 | | |
| 83 | KNR 2-02 1510-08 | Odnowienie barierek | m ² | 4,950 | | |
| 84 | KNR 2-02 1208-03 | Pochwyt stalowy na wspornikach | m | 3,500 | | |
| 1.9 | | === SIECI I INSTALACJE ZEWN | | | | |
| 1.9.1 | | - Remont istniejącego cieku i studzienki kanalizacyjnej od strony pn-wsch | | | | |
| 85 | KNR 2-31 0817-02 | Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej | m | 13,500 | | |
| 86 | KNR 2-31 0606-04 | Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 13,500 | | |
| 87 | KNR 2-31 1406-03 | Regulacja pionowa studzienek - uzupełnienia i naprawa | szt. | 1,000 | | |
| 88 | KNR-W 2-18 0523-05 | Pokrywa nastudzienna z włazem - wymiana | kpl. | 1,000 | | |
| 1.9.2 | | - Remont istniejących studzienek sieci zewnętrznych | | | | |
| 89 | KNR 2-31 1406-03 | Regulacja pionowa studzienek - uzupełnienia i naprawa KS | szt. | 4,000 | | |
| 90 | KNR-W 2-18 0523-05 | Pokrywa nastudzienna z włazem - wymiana KS | kpl. | 4,000 | | |
| 91 | KNR 9-20 0301-05 | Studzienki z tworzyw sztucznych zwieńczenie teleskopowe - uzupełnienie | szt. | 3,000 | | |
| 92 | KNR 9-20 0301-03 | Studzienki z tworzyw sztucznych zwieńczenie ze stożka i pokrywy lub wylazu | szt. | 3,000 | | |
| 93 | KNR 2-31 1406-04 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych - uzupełnienie | szt. | 1,000 | | |
| 94 | S-219 1400-03 | Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw | m | 20,000 | | |