

PRZEDMIAR ROBÓT

NR ZLECENIA _____

OBIEKT _____ SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ

ADRES _____ NOWY STAW UL. WITOSA I DASZYŃSKIEGO

RODZAJ ROBÓT _____ SANITARNE

INWESTOR _____ GMINA NOWY STAW

KOSZTORYS OPRACOWAŁ _____ A.PAPAJ 2024.10.18

PODSTAWA NORMY : KNNRy, KNRy I KALKULACJE INDYWIDUALNE

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA :

ELEMENT 1. ROBOTY DROGOWE

Pozycja 1.	0231-0811 -01	Ilość	129,000 M2
ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z PLYT DROGOWYCH BETONOWYCH YOMBO WYPELN.SPOIN PIASKIEM GRUB.PLYT 12CM			
Pozycja 2.	0231-0802 -05	Ilość	129,000 M2
ROZEBRANIE PODBUDOWY Z GRUNTU STABILIZOW.I KRUSZYWA KAMIENNEGO Z KRUSZYWA GRUB. 15CM RECZNIE			
Pozycja 3.	0231-0813 -03	Ilość	12,000 M
ROZEBRANIE KRAWEZNIKOW BETONOWYCH 15X30CM NA PODSYPCE CEM.PIASK.			
Pozycja 4.	0231-0812 -03	Ilość	1,800 M3
ROZEBRANIE LAW POD KRAWEZNIKI LAWY Z BETONU			
Pozycja 5.	0231-0104 -03	Ilość	129,000 M2
WARSTWY ODSACZAJACE NA POSZERZEN.ZAGESZCZ.MECHAN.GRUB.WARS.10CM			
Pozycja 6.	0231-0114 -01	Ilość	129,000 M2
PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH LUB LAMANYCH KŁSM C90/30/31,5 NATURALNYCH WARSTWA DOLNA GRUB. 20CM			
Pozycja 7.	0225-0407 -04	Ilość	129,000 M2
NAWIERZCHNIE Z PLYT WIELOOTWOROWYCH BUDOWA NAWIERZCHNI O POW PONAD 1.0 M2 / PŁYTY Z ODZYSKU/			
Pozycja 8.	0231-0401 -02	Ilość	12,000 M
ROWKI POD KRAWEZNIKI I LAWY KRAWEZNIKOWE 20X20CM GRUNT KAT. III-IV			
Pozycja 9.	0231-0402 -03	Ilość	1,800 M3
LAWY POD KRAWEZNIKI Z BETONU, ZWYKŁA			
Pozycja 10.	0231-0403 -05	Ilość	12,000 M
KRAWEZNIKI BETONOWE WTOPIONE 12X25CM NA PODSYPCE CEMENT.PIASK. /KRAWEZNIKI Z ODZYSKU/			

ELEMENT 2. ROBOTY ZIEMNE

Pozycja 1.	0201-0120 -03	Ilość	0,045 KM
ROBOTY POMIAROWE PRZY ROBOTACH ZIEMNYCH DLA TRASY ROWOW MELIORAC.W TERENIE ROWNINNYM /ANALOGIA/			
Pozycja 2.	w201-0203 -02	Ilość	66,219 M3
ROB.ZIEMNE WYKONYW.KOPARKAMI PODSIEBIERNYMI Z TRANSP.SAM.SAMOWYLAD.DO 1 KM KOPARKA 0.15M3, KAT.GRUNTU III, SAMOCHOD DO 5T			
Pozycja 3.	w201-0301 -02	Ilość	28,380 M3
RECZNE ROBOTY ZIEMNE Z TRANSP.UROBKU SAMOCHOD.SAMOWYLAD.NA ODL.DO 1KM GRUNT KAT.III			
Pozycja 4.	w201-0210 -04	Ilość	94,599 M3
NAKL.UZUP.DO TABL.0201-13 ORAZ 0230-32 ZA K.ROZP.0.5KM ODL.ODPOW.PONAD 1 I 0.5KM SAMOCHOD DO 5T, KAT.GRUNTU III-IV, PO DROGACH UTWARDZONYCH / ZA DALSZE 4 KM/			
wsp. korygujące : R= 8.000 M= 8.000 S= 8.000			

c.d. pozycji 5.

Pozycja 5. 0218-0501 -22 Ilość 50,500 M2
PODŁOŻA Z MATERIAŁOW SYPKICH O GRUB.15CM Z PIASKU

Pozycja 6. 0218-8003 -03 Ilość 18,250 M3
OBSYPANIE RUR MATERIAŁAMI SYPKIMI PIASEK

Pozycja 7. 0218-8003 -03 Ilość 28,128 M3
OBSYPANIE RUR MATERIAŁAMI SYPKIMI / WYMIANA GRUNTU PONAD OBSYPKĄ DO WARSTW KONST.PIASEK

Pozycja 8. w201-0228 -03 Ilość 46,378 M3
ZAGESZCZANIE NASYPÓW UBIJAKAMI I ZAGESZCZARKAMI ZAGESZCZARKI, KAT.GRUNTU I-II SYPKI

Pozycja 9. 0231-0103 -01 Ilość 129,000 M2
PROFILOW.I ZAGESZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKC.NAWIERZCHNI RECZNIE GRUNT KAT. I-II

Pozycja 10. 0201-8001 -01 Ilość 8,000 SZT
ZABEZPIECZENIE W WYKOPIE RUR

Pozycja 11. 0201-0322 -02 Ilość 116,000 M2
UMOCNIENIE ŚCIAN WYKOPOW LINIOWYCH WYPRASKAMI WRAZ Z ROZBIÓRKĄ UMOCN.PELNE SZER.DO 1.0M
GLEB.DO 3.0M GRUNT KAT.III-IV

ELEMENT 3. ROBOTY MONTAŻOWE

Pozycja 1. w218-0408 -03 Ilość 45,000 m
KANAŁY Z RUR PVC ŁĄCZONE NA WCISK RURY FI=200MM PVC, SN 8 - LITE

Pozycja 2. w218-0513 -01 Ilość 4,000 szt.
STUDNIE REWIZYJNE Z KRĘGÓW BETONOWYCH W GOTOWYM WYKOPIE D=1000MM O GŁĘBOKOŚCI 3M

Pozycja 3. w218-0513 -02 Ilość -6,000 szt.
STUDNIE REWIZYJNE Z KRĘGÓW BETONOWYCH W GOTOWYM WYKOPIE D=1000MM.ZA KAZDE 0.5M RÓŻNICY
GŁĘBOKOŚCI

Pozycja 4. w218-0524 -02 Ilość 6,000 szt.
STUDZIENKI ŚCIEKOWE ULICZNE I PODWÓRZOWE ULICZNA BET. O ŚREDN. 500 MM Z OSADN. BEZ SYFONU

Pozycja 5. 0405-0315 -03 Ilość 4,500 M
DEMONTAŻ RUROCIAGU BETONOWEGO KIELICHOWEGO USZCZELNIONEGO ZAPRAWA CEMENTOWA D=300MM

Pozycja 6. 0218-0911 -02 Ilość 14,000 szt
Włączenia rur do studni rewizyjnych O ŚREDN. 200-300mm