

UHP PROJBUd Sp. z o.o. w likwidacji Sępólnie Krajeńskim 89 - 400 Sępólno Krajeńskie ul. Sportowa 22

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania przedszkola na budynek wielorodzinny.
ADRES INWESTYCJI : RUNOWO KRAJ. DZIAŁKA NR EWID. 109/1 obręb nr 0012 Runowo
INWESTOR : GMINA WIĘCBORK
ADRES INWESTORA : 89 – 410 WIĘCBORK, UL. MICKIEWICZA 22
BRANŻA : sanitarna - przyłącze wodociągowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jakub Golik - projektant

DATA OPRACOWANIA : 05.09.2016r.

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień - Kod CPV:

45232150 – 8 – Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

WYKONAWCA :

INWESTOR:

Dokument został opracowany przy pomocy programu

NORMA PRO

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	Jednostka przedm.	Ilość
	Roboty ziemne			
1.	<i>KNNR 1 0111-010-043</i>	<i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych</i> <i>0,034</i>	km	0,034
2.	<i>KNR 2 - 31 0807 - 01</i>	<i>Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźłowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem</i> <i>1,2*6</i>	m2	7,2
3.	<i>KNR 2 - 31 0104-05</i> <i>0104-06</i>	<i>Warstwa odsączająca z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm</i> <i>1,0*6,0</i>	m2	6,0
4.	<i>KNR 2 - 31 0114 - 01</i>	<i>Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm</i> <i>1,0*6,0</i>	m2	6,0
5.	<i>KNR 0-11 0317-02</i>	<i>Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80mm typu 20 na podsypce cementowo - piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (kostka z rozbiórki)</i> <i>1,2*6</i>	m2	7,2
6.	<i>KNR - W 2-01 0215-04</i>	<i>Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25m3 na odkład w gruncie kat. II (50%)</i> <i>65,5*0,5</i>	m3	32,8

7.	KNR - W 2 -01 0305-02	Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośnika taśmowego - grunt Kat. III (50%) 65,6*0,5	m3	32,8
8.	KNR - W 2 - 18 0511 - 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 0,6*0,1*34,2	m3	2,052
9.	KNR - W 2 -01 0609-06	Obsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 2,052*2	m3	4,104
10.	KNR - W 2 -01 0222 - 01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10m w gruncie kat. I - II (70%) 59,408*0,7	m3	41,586
11.	KNR - W 2 -01 0312-02	Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1,5m i szer. 0,8-1,5m, kat. Gr. III-IV (30%)	m3	17,822
12.	KNR - W 2 -01 0228-02 s.sz.2.5.2 9907-03	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III - IV - wskaźnik zagęszczenia gruntu js = 0,98 59,408	m3	59,408
13.	KNR - W 2 -01 0208 - 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 2,052+4,104	m3	6,156
14.	KNR - W 2 -01	Transport nadmiaru odkładu -	m3	6,156

	0210-03	za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I - II Krotność = 28 6,156		
	Roboty montażowe			
15.	KNR - W 2 -18 0210-01	Opaska do nawiercenia dn 40 1	kpl.	1,0
16.	KNR - W 2 -18 0210-01	Zasuwa do przyłączy domowych dn 40 z obudową i skrzynką 1	kpl.	1,0
17.	KNR - W 2 -18 0513-03	Studnia wodomierzowa 1200 1	stud.	1,0
18.	KNR - W 2 -18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200mm w gotowym wykopie za każde 0,5m różnicy głęb. -3	0,5m stud.	-3,0
19.	KNR - W 2 -15 0123-03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. Nominalnej 25mmw rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl.	1,0
20.	KNR - W 2 -15 0140-03	Wodomierz dn 25 z nadajnikiem impulsowym 1	kpl.	1,0

21.	<i>KNR - W 2 -15</i> <i>0130-03</i>	<i>Filtr siatkowy dn 25</i> <i>1</i>	<i>szt.</i>	<i>1,0</i>
22.	<i>KNR - W 2 -15</i> <i>0130-03</i>	<i>Zawór antyskażeniowy dn25</i> <i>1</i>	<i>szt.</i>	<i>1,0</i>
23.	<i>KNR - W 2 -19</i> <i>0306-02</i>	<i>Rury ochronne dn 65</i> <i>1</i>	<i>m</i>	<i>1,0</i>
24.	<i>KNR - W 2 -18</i> <i>0109-01</i>	<i>Sieci wodociągowe - montaż</i> <i>rurociągów PE 100 SDR11</i> <i>40x3,7</i> <i>34,2</i>	<i>m</i>	<i>34,2</i>
25.	<i>KNR - W 2 -18</i> <i>0111-01</i>	<i>Kolano PE100 SDR11 40x3,7</i> <i>1</i>	<i>szt.</i>	<i>1</i>
26.	<i>KNR - W 2 -19</i> <i>0102-01</i>	<i>Oznakowanie trasy wodociągu</i> <i>ułożonego w ziemi taśmą z</i> <i>tworzywa sztucznego</i> <i>34,2</i>	<i>m</i>	<i>34,2</i>
27.	<i>KNR - W 2 -18</i> <i>0704-01</i>	<i>Próba wodna szczelności sieci</i> <i>wodociągowych z rur typu</i> <i>HOBAS, PVC, PE, PEHD o sr.</i> <i>nominalnej 90 110</i> <i>34,2/200</i>	<i>200m-1prób.</i>	<i>0,171</i>
28.	<i>KNR - W 2 -18</i> <i>0707-01</i>	<i>Dezynfekcja rurociągów sieci</i> <i>wodociągowych o sr.</i> <i>nominalnej do 150mm</i> <i>34,2/200</i>	<i>odc.20</i> <i>0m</i>	<i>0,171</i>
29.	<i>KNR - W 2 -18</i> <i>0708-01</i>	<i>Jednokrotne płukanie sieci</i> <i>wodociągowej o sr. nominalnej</i> <i>do 150mm</i>	<i>odc.20</i> <i>0m</i>	<i>0,171</i>

		34,2/200		
30.	Kal. własna	Obsługa geodezyjna - inwentaryzacja	kpl.	1