

## PRZEDMIAR ROBÓT

**Branża kosztorysu:** Roboty drogowe  
**Inwestycja:** Budowa parkingu wraz z dojazdem

**Adres:** ul. 13 Pułku Piechoty 1, gm. Pułtusk, dz. nr ew. 10/10, jednostka ew. Miasto Pułtusk, obręb ew. 13  
**Kod CPV 1:** 45233252-0  
**Nazwa wg CPV 1:** Roboty w zakresie nawierzchni ulic  
**Inwestor:** Gmina Pułtusk, Rynek 41, 06-100 Pułtusk.  
**Adres:**  
**Wykonawca:** ARH+ architekt Andrzej Rydzewski; ul. Zachodnia 14A/47; 15-345 Białystok  
**Adres:**  
**Sporządził:** arch. Andrzej Rydzewski  
**Sprawdził:**  
**Data opracowania** 28.12.2017

Inwestor

Wykonawca

mgr inż. arch. **Andrzej Rydzewski**  
prawnie upoważniony do projektowania  
iz opisanym w specjalności architektonicznej  
Nr ewid. BZ-PdOKK/46/2004

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1	45233252- 0 CPV ST-001	Roboty w zakresie nawierzchni ulic			
1.1	KNR-W 2- 01 0114-020 0	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych.Koryta pod nawierzchnie placów postojowych  0,0604	ha  ha	  0,060	  0,060
1.2	KNR-W 2- 01 0119-010 0	Usunięcie za pomocą spycharek,warstwy ziemi urodzajnej - humusu o grubości do 15 cm  604,24	m2  m2	  604,240	  604,240
1.3	KNNR 6 0101-0100	Koryta wykonywane mechanicznie,głęb.10 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kat.II-IV,przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojednego  604,24	m2  m2	  604,240	  604,240
1.4	KNR 2-31 0401-0400	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV pod krawężnik wystający 2,50+16,00+25,00+9,20+9,09+31,36 pod krawężnik przyległy do chodnika 15,17+22,50	m  m  m	  93,150  37,670	  130,820
1.5	KNNR 6 0403-0400	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych,na podsypce cementowo- piaskowej  93,15	m  m	  93,150	  93,150
1.6	KNNR 6 0403-0300	Krawężniki betonowe zatopione o wymiarach 15x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych,na podsypce cementowo- piaskowej  37,67	m  m	  37,670	  37,670
1.7	KNNR 6 0103-0100	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane ręcznie,w gruntach kategorii II-IV  604,24	m2  m2	  604,240	  604,240
1.8	KNNR 6 0112-0100	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm  604,24	m2  m2	  604,240	  604,240
1.9	KNNR 6 0113-0100	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm  604,24	m2  m2	  604,240	  604,240
1.10	KNNR 6 0105-0600	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie,grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm  604,24	m2  m2	  604,240	  604,240
1.11	KNNR 6 0502-0300	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,szarej + pasy wydzielenia stanowisk - kostka w kol. czerwonym, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem  604,24	m2  m2	  604,240	  604,240
1.12	KNR 2-21 0218-0200	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim  135,05*1,00*0,15	m3  m3	  20,258	  20,258

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1.13	KNR 2-21 0401-0400	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat.I-II 135,05*1,00	m2 m2	135,050	135,050
1.14	KNR 2-21 0301-0400	Sadzenie krzewów iglastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów całkowitą, ziemia urodzajna o średn.i głęb.0,3 m. Juniperus 15	szt. szt.	15,000	15,000
<b>2</b>	<b>45232411- 6 CPV ST-002</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie rurociągów wody ściekowej</b>			
<b>2.1</b>	<b>45111200- 0 CPV</b>	<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
2.1.1	KNR 2-01 0120-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym. 0,04	km km	0,040	0,040
2.1.2	KNR 2-01 0216-0300	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,60 m3 na odkład - 90% mechanicznie 41,00	m3 m3	41,000	41,000
2.1.3	KNR 2-01 0317-0500	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty, ruroc.i kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcz.o głęb.3,0m szer.0,8-1,5m.kat.3-4 4,00	m3 m3	4,000	4,000
2.1.4	KNR 2-01 0221-0700	Wykopy jamiste wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,60 m3 na odkład. Wykopy pod studnie. 9,10	m3 m3	9,100	9,100
2.1.5	analiza własna	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych 96,00	m2 m2	96,000	96,000
2.1.6	KNR-W 2- 18 0511-020 0	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm, pod kanały i obiekty 5,40	m3 m3	5,400	5,400
2.1.7	KNR-W 2- 18 0511-040 0	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm, pod kanały i obiekty- obsypka rurociągów, analogia 10,80	m3 m3	10,800	10,800
2.1.8	KNR 2-01 0202-0500	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyład.do 5 t na odl.do 1km.odwóz nadmiaru gruntu: strefa kanałowa 19,10	m3 m3	19,100	19,100
2.1.9	KNR 2-01 0230-0100	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III 35,00	m3 m3	35,000	35,000
2.1.10	KNR 2-01 0236-0200	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV 35,00	m3 m3	35,000	35,000
<b>2.2</b>	<b>45232411- 6 CPV</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie rurociągów wody ściekowej</b>			

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
2.2.1	KNR 2-18 0613-0100	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm i głębokości 3m w gotowym wykopie. Właz klasy D40 0 2	szt.  szt.	  2,000	2,000
2.2.2	KNNR 4 1424-0200	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt.  szt.	  1,000	1,000
2.2.3	KNR-W 2- 18 0408-030 0	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm łączonych na wcisk klasa sztywności SN8  38,00	m  m	  38,000	38,000
2.2.4	analiza własna	Izolacja termiczna łupkami EPS200 gr. 50mm  38,00	m  m	  38,000	38,000
2.2.5	KNR-W 2- 18 0706-020 0	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm  2	próba  próba	  2,000	2,000