

2026-03-27

Inwestor:

Zarząd Powiatu Pułtuskiego
ul. Marii Skłodowskiej - Curie 11
06-100 Pułtusk

Wykonawca:

AMP Projekty Marcin Piechocki
ul. Chabrowa 3
09-100 Płońsk

Przedmiar Nr:

Nazwa budowy: Przebudowa drogi powiatowej nr 1821W ul. Miodowa

Kod budowy:

Współczynniki do kosztorysu:

Data oprac.: 2026-03-16

Załączniki:

Podstawa opracowania: KNNR 6, KNNR, KNNR 1 ERRATA, KNNR 1, KNNR 6 ERRATA, SEK 6-01, KNR 2-31, KNR 4-04, KNR

Sporządził:

Marcin Piechocki

Przedmiar robót

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja ul.....Nr.....
(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Roboty przygotowawcze

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR1-01-043	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym dla robót liniowych oraz wykonanie inwentaryzacji powykonawczej krotność= 1,00 Nr Spec.: D-01.01.01	km	0,17

2. Roboty rozbiórkowe

1	2	3	4	5
2	wg nakładów rzeczowych SEK 6-010103-05-050	Frezowanie nawierzchni asfalt.na zimno na głęb.5 cm,przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfalt.na place składowe,samochodem samowyl.5-10t na odległość do 20 km krotność= 1,00	m2	1 016,00
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 60806-020-040	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	m	149,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310812-03-060	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki krotność= 1,00	m3	9,83
1. 149*0,066				9,83
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310814-02-040	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej krotność= 1,00	m	131,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 60802-080-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy z brukowca o grubości 16-20 cm krotność= 1,00	m2	1 016,00

1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310805-05-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej nieregularnej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (istniejące chodniki) krotność= 1,00	m2	213,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310805-05-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (istniejące zjazdy) krotność= 1,00	m2	8,00
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 6 ERRATA0802-060-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm krotność= 1,00	m2	8,00
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-041103-04-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km krotność= 1,00	m3	310,02
1. Ława				
2. 9,834*0,066*1,3				0,84
3. obrzeża				
4. 131*0,024*1,3				4,09
5. krawężniki				
6. 149*0,045*1,3				8,72
7. podbudowa z brukowca				
8. 1016*0,16*1,3				211,33
9. nawierzchnia na zjazdach				
10. 8*0,08*1,3				0,83
11. nawierzchnia na chodnikach				
12. 213*0,06*1,3				16,61
13. podbudowa betonowa na zjazdach				
14. 8*0,15*1,3				1,56
15. destrukta asfaltowy				
16. 1016*0,05*1,3				66,04
17. -----				
18. Suma				310,02
11	wg nakładów rzeczowych KNR 4-041103-05-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku.Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km krotność= 5,00	m3	310,00
12	wg nakładów rzeczowych KNR0703-03-020	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych do ponownego montażu w nowej lokalizacji krotność= 1,00	szt	2,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR0818-08-020	Rozebranie słupków do znaków krotność= 1,00	szt	2,00

3. Roboty ziemne

1	2	3	4	5
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 1 ERRATA0202-080 10-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV krotność= 1,00	m3	536,00
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 10208-02020-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.10-15t,przy przewozie po drogach o nawierz.utwardzonej.Grunt I-IV krotność= 5,00	m3	536,00
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 10407-010-060	Formowanie i zagęszczanie nasypów sypcharkami 55 kW (75 KM). Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii I-II krotność= 1,00	m3	1,00
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 10408-010-060	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-II krotność= 1,00	m3	1,00
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-010-050	Ręczne profilowanie i zagęszczenie dna koryta pod zjazdy i chodniki. krotność= 1,00	m2	384,00

4. Podbubowy

1	2	3	4	5
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-030-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI (jezdni) krotność= 1,00	m2	1 206,00
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 6 ERRATA0111-020 10-050	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C 1,5/2<4MPa grubości 30 cm krotność= 2,00	m2	1 206,00
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-030-050	Wykonanie podbudowa zasadniczej- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm. krotność= 1,00	m2	1 131,00
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową szybkozspadową w ilości 0,50 kg/m2 pod warstwą wiążącą krotność= 1,66 Nr Spec.: D-04.03.01	m2	1 131,00

5. Nawierzchnie asfaltowe

1	2	3	4	5
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 6 ERRATA0308-010 30-050	Wykonanie nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W 50/70 ,warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 15-20t. krotność= 2,00	m2	1 099,00
24	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,30 kg/m2 pod warstwę ścieralną krotność= 1,00 Nr Spec.: D-04.03.01	m2	1 099,00
25	wg nakładów rzeczowych KNNR 60309-02050-050	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC 11 S 50/70 wg PN-EN-13108-1 o grub. warstwy po zagęszczeniu 4,00 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 10-15 t krotność= 1,00 Nr Spec.: D-05.03.05a	m2	1 099,00
26	wg nakładów rzeczowych KNNR 60403-030-040	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x30 cm wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	m	183,00

6. Chodniki

1	2	3	4	5
27	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-010-050	Wykonanie podbudowa zasadnicza- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. krotność= 1,00	m2	330,00
28	wg nakładów rzeczowych KNNR 60105-050-050	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,00	m2	330,00
29	wg nakładów rzeczowych KNNR 60403-030-040	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych C12/15, na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00 Nr Spec.: D-08.01.01	m	164,00
30	wg nakładów rzeczowych KNNR 60404-050-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych C12/15, na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00 Nr Spec.: D-08.03.01	m	140,00

1	2	3	4	5
31	wg nakładów rzeczowych KNNR 6 ERRATA0502-020 10-050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem krotność= 1,00	m2	330,00

7. Zjazdy indywidualne

1	2	3	4	5
32	wg nakładów rzeczowych KNNR 60111-01010-050	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C 1,5<2<4MPa o grubości 10 cm (zjazdy o nawierzchni z kostki) krotność= 1,00	m2	54,00
33	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-010-050	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,00	m2	54,00
34	wg nakładów rzeczowych KNNR 60403-030-040	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x30 cm wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	m	60,00
35	wg nakładów rzeczowych KNNR2-03-050	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem krotność= 1,00 Nr Spec.: D-05.03.23a	m2	54,00

8. Oznakowanie

1	2	3	4	5
36	wg nakładów rzeczowych KNNR 6 ERRATA0702-010 10-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm krotność= 1,00	szt	3,00
37	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 krotność= 1,00	szt	3,00
38	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310701-03-040	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego - barierka energochłonna typu U-14a N2W3A krotność= 1,00	m	32,00