

PRZEDMIAR ROBÓT

**Przebudowa drogi gminnej – ul. Kosynierów oraz ul. Jacka Malczewskiego
na odcinku od ul. Północnej do ul. Stefana Żeromskiego, polegająca na budowie drogi dla pieszych
i drogi dla rowerów oraz przebudowa jezdni ulicy Jacka Malczewskiego w Białej Podlaskiej.
- branża drogowa -**

Lp.	Pozycja katalogu	Opis pozycji kosztorysowych	Jm.	Przedmiar RAZEM	Przedmiar Kwalifikowalny	Przedmiar Niekwalifikowalny
1	2	3	4	5	6	7
1. Roboty przygotowawcze						
1	KNR 2-31 0814-0200	Rozebranie obrzeży betonowych	m	216	191	25
2	KNR 2-31 0813-0300	Rozebranie krawężników betonowych	m	340	279	61
3	KNR 2-31 0812-0300	Mechaniczne rozebranie betonowej ławy	m3	17	14	3
4	KNR 2-31 0802-0300 0802-0400	Mechaniczne rozebranie podbudowy pod nawierzchnią z kostki	m2	462	372	90
5	KNR 2-31 0810-0100	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	524	372	152
6	KNR 2-31 2006-0500	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno o grubości 10cm, z odwiezieniem urobku	m2	608	0	608
7	KNR 2-31 2006-0500	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno o grubości 5cm, z odwiezieniem urobku	m2	1 234	0	1 234
8	KNR 2-31 0802-0300 0802-0400	Mechaniczne rozebranie / frezowanie podbudowy jezdni z GSC o grub. 25 cm	m2	1 234	0	1 234
9	KNR 2-31 0818-0800 0702-0100	Przestawienie znaku drogowego	szt.	5	5	0
10	KNR 2-31 1406-0300	Regulacja pionowa włazów kanałowych, wpustów ulicznych	szt.	21	9	12
11	KNR 2-31 1406-0400	Regulacja pionowa skrzynek zasuw	szt.	42	42	0
12	KNR 2-31 1406-0500	Regulacja pionowa studni telekomunikacyjnych	szt.	2	2	0
13	wycena własna	Przestawienie skrzynki (km 0+033), szafy (km 0+288) telekomunikacyjnej - w tym roboty ziemne, roboty instalatorskie, materiały, pomiary	kpl.	2	2	0
14	wycena własna	Przestawienie istniejącego słupa oświetleniowego z dostosowaniem do rzędnej chodnika oraz zbliżeniem do granicy pasa drogowego (w tym roboty ziemne, roboty instalatorskie, materiały, pomiary)	kpl.	29	29	0
15	wycena własna	Demontaż baneru reklamowego	kpl.	1	1	0
16	wycena własna	Podcięcie gałęzi drzewa do skrajni pieszo-rowerowej	kpl.	1	1	0
17	KNR 4-04 1103-0100	Załadunek materiału z rozbiórki koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze	m3	421	88	333
18	KNR 4-04 1103-0400 1103-0500	Transport materiału z rozbiórki samochodem samowyładowczym i zagospodarowanie przez Wykonawcę	m3	421	88	333
2. Roboty ziemne						
19	KNR 2-01 0207-0110 0214-0300	Wykonanie koryta pod konstrukcję - wykop z wbudowaniem na miejscu lub z odwozem poza budowę wraz z zagospodarowaniem	m3	1 466	1 127	339
3. Jezdnia						
Elementy ulic						
20	KNR 2-31 0402-0400	Wykonanie ławy z betonu C 12/15 pod krawężniki 15cm (0.06 m2/m) i oporniki 12x25cm (0.05 m2/m)	m3	157.8	105.9	51.9
21	KNR 2-31 0403-0300	Ustawienie krawężników betonowych ulicznych 15x30cm, 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	714	240	474
22	KNR 2-31 0403-0500	Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25cm	m	230	183	47
Konstrukcja Nr 1 - jezdni ul. Malczewskiego						
23	KNR 2-31 0103-0400	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV	m2	1 558	0	1 558
24	KNR 2-31 0109-0300 0109-0400	Wykonanie ulepszonego podłoża z mieszanki piaskowo-cementowej o grub. w-wy 15 cm i wytrzymałości Rm=2,5 MPa	m2	1 558	0	1 558
25	KNR 6 0113-0200	Wykonanie podbudowy zasadniczej o grubości 20 cm z kruszywa łamanego ze skał magmowych 0/31.5 mm stab. mechanicznie	m2	1 435	0	1 435

Lp.	Pozycja katalogu	Opis pozycji kosztorysowych	Jm.	Przedmiar RAZEM	Przedmiar Kwalifikowalny	Przedmiar Niekwalifikowalny
1	2	3	4	5	6	7
26	KNR 2-31 1004-0600 1004-0700 0310-0100 0310-0200	Wykonanie warstwy wiążącej o grubości 7 cm z betonu asfaltowego AC16W wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża, kruszywo ze skał magmowych	m2	1 480	0	1 480
27	KNR 2-31 1004-0600 1004-0700 0310-0500 0310-0600	Wykonanie warstwy ścieralnej o grubości 4 cm z betonu asfaltowego AC11S wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża, kruszywo ze skał magmowych	m2	1 499	0	1 499
Konstrukcja Nr 7 - remont ul. Francuskiej						
28	KNR 2-31 0108-0200 analogia 1004-0600 1004-0700	Wykonanie warstwy wyrównawczej o grubości 3 cm z betonu asfaltowego AC11W wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża, kruszywo ze skał magmowych	m2	286	0	286
29	KNR AT-03 0203-0100	Ułożenie geokompozytu poliestrowego powlekanego bitumem 50kN x 50kN	m2	286	0	286
30	KNR 2-31 1004-0600 1004-0700 0310-0100 0310-0200	Wykonanie warstwy wiążącej o grubości 5 cm z betonu asfaltowego AC16W wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża, kruszywo ze skał magmowych	m2	286	0	286
31	KNR 2-31 1004-0600 1004-0700 0310-0500 0310-0600	Wykonanie warstwy ścieralnej o grubości 4 cm z betonu asfaltowego AC11S wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża, kruszywo ze skał magmowych	m2	286	0	286
Konstrukcja Nr 8 - remont ul. Kosynierów						
32	KNR 2-31 0108-0200 analogia 1004-0600 1004-0700	Wykonanie warstwy wyrównawczej o grubości 3cm z betonu asfaltowego AC11W wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża, kruszywo ze skał magmowych	m2	322	0	322
33	KNR 2-31 1004-0600 1004-0700 0310-0500 0310-0600	Wykonanie warstwy ścieralnej o grubości 4 cm z betonu asfaltowego AC11S wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża, kruszywo ze skał magmowych	m2	322	0	322
4. Droga dla pieszych i rowerów, zjazdy						
Elementy ulic						
34	KNR 2-31 0402-0400	Wykonanie ławy z betonu C 12/15 pod obrzeża (0.045 m2/m) i opaskę z kostki granitowej	m3	106.3	106.3	0.0
35	KNR 2-31 0407-0300	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm	m	2 362	2 362	0
Konstrukcja Nr 3 - opaska						
36	KNR 2-31 0103-0100	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie w gruntach kat. I-II	m2	255	255	0
37	KNR 2-31 0109-0300 0109-0400	Wykonanie ulepszanego podłoża z mieszanki piaskowo-cementowej o grub. w-wy 15 cm i wytrzymałości Rm=2,5 MPa	m2	255	255	0
38	KNR 2-31 0402-0400	Wykonanie ławy z betonu C 12/15 pod opaskę z kostki granitowej	m3	25.5	25.5	0.0
39	KNR 2-31 0501-0600	Wykonanie opaski z kostki granitowej gr. 10 cm	m2	255	255	0
Konstrukcja Nr 6 - zjazdy poza obrębem ścieżki						
40	KNR 2-31 0103-0100	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie w gruntach kat. I-II	m2	547	456	91
41	KNR 2-31 0109-0300 0109-0400	Wykonanie ulepszanego podłoża z mieszanki piaskowo-cementowej o grub. w-wy 15 cm i wytrzymałości Rm=2,5 MPa	m2	547	456	91
42	KNR 6 0113-0610	Wykonanie podbudowy zasadniczej o grubości 15 cm z kruszywa łamanego 0/31.5 mm stab. mechanicznie, kruszywo ze skał magmowych (dopuszcza się wykonanie dolnej warstwy gr. do 8 cm z mieszanki destruktu bitumicznego z frezowania i gruzu z przekruszonych prefabrykatów betonowych z rozbiórki)	m2	547	456	91
43	KNR 2-31 0511-0300	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej, wibroprasowanej o grubości 8cm, na podsypce cemp. piask. o grubości 4cm, z wypełnieniem spoin piaskiem, typ cegielka 10x20cm, kolor grafitowy	m2	547	456	91

Lp.	Pozycja katalogu	Opis pozycji kosztorysowych	Jm.	Przedmiar RAZEM	Przedmiar Kwalifikowalny	Przedmiar Niekwalifikowalny
1	2	3	4	5	6	7
44	KNR 2-31 0511-0300 analogia	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cem-piask. i warstwie wyrównawczej z betonu, z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka z rozbiórki (regulacja wysokościowa istniejących zjazdów)	m2	62	0	62
		Konstrukcja Nr 4 - droga dla rowerów Konstrukcja Nr 5 - droga dla rowerów przez zjazd				
45	KNR 2-31 0103-0100	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie w gruntach kat. I-II	m2	1 620	1 620	0
46	KNR 2-31 0109-0300 0109-0400	Wykonanie ulepszanego podłoża z mieszanki piaskowo-cementowej o grub. w-wy 15 cm i wytrzymałości Rm=2,5 MPa	m2	1 620	1 620	0
47	KNNR 6 0113-0610	Wykonanie podbudowy zasadniczej o grubości 15 cm z kruszywa łamanego 0/31.5 mm stab. mechanicznie, kruszywo ze skał magmowych (dopuszcza się wykonanie dolnej warstwy gr. do 8 cm z mieszanki destruktu bitumicznego z frezowania i gruzu z przekruszonych prefabrykatów betonowych z rozbiórki)	m2	1 620	1 620	0
48	KNR 2-31 1004-0100 1004-0700 0311-0100 0311-0200	Wykonanie warstwy wiążącej AC16W o grubości 5cm z betonu asfaltowego wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża, (ścieżka w obrębie zjazdów)	m2	300	300	0
49	KNR 2-31 1004-0600 1004-0700 0311-0500 0311-0600	Wykonanie warstwy ścieralnej AC8S o grubości 5cm z betonu asfaltowego wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m2	1 620	1 620	0
		Konstrukcja nr 2 - droga dla pieszych				
50	KNR 2-31 0103-0100	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie w gruntach kat. I-II	m2	1 426	1 426	0
51	KNR 2-31 0109-0300 0109-0400	Wykonanie ulepszanego podłoża z mieszanki piaskowo-cementowej o grub. w-wy 15 cm i wytrzymałości Rm=2,5 MPa	m2	1 426	1 426	0
52	KNNR 6 0113-0510	Wykonanie podbudowy zasadniczej o grubości 10 cm z kruszywa łamanego 0/31.5 mm stab. mechanicznie, kruszywo ze skał magmowych	m2	1 426	1 426	0
53	KNR 2-31 0511-0200	Wykonanie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej, wibroprasowanej o grubości 6 cm, na podsypce cem-piask. o grubości 4cm, z wypełnieniem spoin piaskiem, typ cegielka o wym. 10x20cm, bezfazowa, kolor szary	m2	1 401	1 401	0
54	KNR 2-31 0511-0200	Wykonanie pasów bezpieczeństwa z betonowej kostki brukowej, wibroprasowanej o grubości min. 6 cm, na podsypce cem-piask. o grubości 4cm, z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka z wypustkami, kolor żółty	m2	25	25	0
		5. Roboty wykończeniowe				
55	KNNR 1 0503-0500	Plantowanie zieleńców, grunt kat I-III	m2	1 110	640	470
56	KNNR 1 0507-0100	Humusowanie z obsianiem zieleńców - grubość warstwy 5 cm	m2	1 110	640	470
57	KNR 2-31 0702-0100	Ustawienie słupków do znaków z rur stalowych ocynkowanych ϕ 60 mm	szt	40	37	3
58	KNR 2-31 0703-0100	Przymocowanie tablic znaków drogowych	szt	44	41	3
59	KNNR 6 0705-0700	Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego - kolor biały (na drodze dla roweów)	m2	23	23	0
60	KNNR 6 0705-0500	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego - kolor biały (na jezdni)	m2	200	141	59
61	KNNR 6 0705-0700	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego - kolor czerwony	m2	195	195	0