

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : PRZEDMIAR ROBÓT - Utrzymanie obiektów inżynierskich w drogach gminnych
INWESTOR : Gmina Nysa
ADRES INWESTORA : ul. Kolejowa 15, 48-300 Nysa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Lis
DATA OPRACOWANIA : luty 2018 r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono w oparciu o :

- Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych. (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.).

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. Nr 130, poz. 1389).

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2018 r.

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Utrzymanie obiektów inżynierskich w drogach gminnych			
1	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy funda- mentowe żwirowe	m ³		
d.1	0605-01	1.000	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy funda- mentowe betonowe	m ³		
d.1	0605-02	1.000	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betono- we o średnicy 40 cm	m		
d.1	0605-06	1.000	m	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm	m		
d.1	0605-07	1.000	m	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betono- we o średnicy 60 cm	m		
d.1	0605-08	1.000	m	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 6	Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych, gr. prefa- brykatów 15 cm	m		
d.1	0606-03	1.000	m	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 6	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 10 cm	m		
d.1	1302-01	1.000	m	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 6	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m		
d.1	1302-02	1.000	m	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 6	Oczyszczenie przepustów śr. 0.4 m z namułu do 50% jego średnicy	m		
d.1	1302-03	1.000	m	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 6	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy	m		
d.1	1302-04	1.000	m	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 6	Oczyszczenie przepustów śr. 0.8 m z namułu do 50% jego średnicy	m		
d.1	1302-05	1.000	m	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 6	Oczyszczenie przepustów śr. 1.0 lub 1.25 m z namułu do 50% jego średnicy	m		
d.1	1302-06	1.000	m	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 6	Oczyszczenie przepustów śr. 1.5 m z namułu do 50% jego średnicy	m		
d.1	1302-07	1.000	m	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 6	Odnawianie farbą poręczy ochronnych sztyw- nych z pochwytym i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m	m		
d.1	1202-03	1.000	m	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 6	Odnawianie farbą barier stalowych dwustron- nych o masie 1 m 28 kg	m		
d.1	1205-03	1.000	m	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 6	Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce piasko- wej	m		
d.1	0807-02	1.000	m	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-33	Ułożenie drewnianej jezdni z podwójnym pokła- dem z bali	m ³		
d.1	0103-01	1.000	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-33	Wykonanie rusztowań na kobyłkach	m ²		
d.1	0110-02	1.000	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-33	Rozebranie rusztowań na kobyłkach	m ²		
d.1	0110-04	1.000	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 2-33 d.1 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych z zastosowaniem rozтворu asfaltowego 1.000	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-33 d.1 0701-08	Zalanie szwu dylatacyjnego o szer.do 2 cm masą asfaltową 1.000	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-33 d.1 0702-01	Montaż poręczy mostowych - odcinki proste - przy użyciu spawarki 1.000	t t	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-33 d.1 0702-03	Demontaż poręczy mostowych - przy użyciu spawarki 1.000	t t	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-33 d.1 0706-01	Montaż krawężników na prostej 1.000	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-33 d.1 0706-03	Demontaż krawężników na prostej 1.000	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-33 d.1 0713-01	Izolacje przeciwwilg.powłokowe bitum.-wyk.na zimno - poziome z rozтворu asfaltowego - pierwsza warstwa - pow.w jed.miejscu do 5 m2 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-33 d.1 0713-05	Izolacje przeciwwilg.powłokowe bitum.-wyk.na zimno - poziome z rozтворu asfaltowego - każda nast. warstwa - pow.w jed.miejscu do 5 m2 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-33 d.1 0713-09	Izolacje przeciwwilg.powłokowe bitum.-wyk.na zimno - poziome z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - pow.w jed.miejscu do 5 m2 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-33 d.1 0713-13	Izolacje przeciwwilg.powłokowe bitum.-wyk.na zimno - poziome z emulsji asfaltowej - każda nast. warstwa - pow.w jed.miejscu do 5 m2 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-33 d.1 0714-02	Izolacje przeciwwilg.powłokowe bitum.-wyk.na gorąco - poziome z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa - pow.w jed.miejscu do 20 m2 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-33 d.1 0714-05	Izolacje przeciwwilg.powłokowe bitum.-wyk.na gorąco - poziome z lepiku asfaltowego - każda nast. warstwa - pow.w jed.miejscu do 5 m2 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-33 d.1 0715-02	Izolacje przeciwwilg.z papy na lepiku asfalt.na gorąco - powłoki poziome - pierwsza warstwa - pow.w jed.miejscu do 20 m2 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-33 d.1 0715-06	Izolacje przeciwwilg.z papy na lepiku asfalt.na gorąco - powłoki poziome - każda nast. warstwa - pow.w jed.miejscu do 20 m2 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-33 d.1 0717-01	Zabezpieczenie izolacji przed uszkodzeniem - pozioma warstwa ochronna cementowa grub. 4 cm 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 2-33 d.1 0718-01	Czyszczenie blachownic w konstr.stalowych mostów ręczne szczotkami do III st.czystości 1.000	t t	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-33 d.1 0718-02	Czyszczenie elem.kratowych w konstr.stalowych mostów ręczne szczotkami do III st.czystości 1.000	t t	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 2-33 d.1 0718-03	Czyszczenie drob.elem.w konstr.stalowych mostów ręczne szczotkami do III st.czystości 1.000	t t	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 2-33 d.1 0718-05	Czyszczenie elem.kratowych w konstr.stalowych mostów strumieniowo-ścierne (piaskowa- nie) do II st.czystości 1.000	t t	1.000	
				RAZEM	1.000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1	KNR 2-33 0718-07	Malowanie blachownic w konstr.stalowych mostów ręczne pędzlem jedna warstwa 1.000	t t	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.1	KNR 2-33 0718-10	Malowanie blachownic w konstr.stalowych mostów natryskiem pneumatycznym jedna warstwa 1.000	t t	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.1	KNR 2-33 0808-03	Naprawa mostów trwałych; ręczne rozebranie konstrukcji mostowych betonowych 1.000	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.1	KNR 2-33 0808-07	Naprawa mostów trwałych; rozebranie konstrukcji mostowych z kamienia lub cegły 1.000	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.1	KNR 2-33 0809-01	Naprawa uszkodzonych podpór lub ustrojów niosących - konstrukcja betonowa 1.000	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.1	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.1	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.1	KNNR 1 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.1	KNNR 1 0503-06	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i koryn nasypów w gruntach kat.IV 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.1	KNNR 1 0504-01	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m ³ ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.I-II 1.000	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.1	KNNR 1 0504-04	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów; grunt kat.I-II; dodatek za każde 0,2 m ³ objętości na dł. 1 m w zakresie 0,6-2,0 m ³ 1.000	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.1	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.1	KNNR 1 0507-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.1	KNNR 1 0512-01	Umocnienie skarp płytami chodnikowymi na podsypce piaskowej 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.1	KNNR 1 0512-02	Umocnienie skarp płytami chodnikowymi na podsypce cementowo-piaskowej 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.1	KNNR 1 0512-03	Umocnienie skarp płytami chodnikowymi - dod.za każdy rozp. 1 m szer.skarp ponad 1 m do 5 m 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.1	KNNR 1 0513-01	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi [korytkami żelbetowymi] - osadzenie elem.na ławie betonowej 1.000	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.1	KNNR 1 0518-01	Ułożenie ścieków prefabrykowanych korytkowych bez podbudowy 1.000	m m	1.000	
				RAZEM	1.000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	KNNR 6 d.1 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNNR 6 d.1 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNNR 6 d.1 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNNR 6 d.1 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNNR 6 d.1 1108-01	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi ręcznie 1.000	t t	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNNR 6 d.1 1108-02	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie 1.000	t t	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNNR 6 d.1 0802-03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNNR 6 d.1 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNNR 4-04 d.1 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy rocznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg. do 1 km 1.000	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNNR 2-31 d.1 1107-01	Remont cząstkowy nawierzchni mieszanką asfaltową grysową - Analogia - mieszanka min. asfalt. produkowana w rezykleryze w warunkach zimowych 1.000	t t	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNNR 6 d.1 1103-01	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 6 cm na podsypce piaskowej i ze spoinami wypełnionymi piaskiem 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNNR 6 d.1 1103-03	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 10 cm na podsypce piaskowej i ze spoinami wypełnionymi piaskiem 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNNR 6 d.1 1105-01	Remonty cząstkowe nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych grubości 15 cm ze spoinami wypełnionymi piaskiem 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNNR 6 d.1 1102-04	Remonty cząstkowe nawierzchni tłuczniowych z zagęszczaniem tłucznia mechanicznie przy gł. wyboi 7 cm 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNNR 6 d.1 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNNR 2-31 d.1 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 1.000	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNNR 2-31 d.1 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 1.000	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNNR 2-31 d.1 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 1.000	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 1.000	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77	KNR 4-04 d.1 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy recz- nym załadowaniu i wyladowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km 1.000	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNNR 6 d.1 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykony- wane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNNR 6 d.1 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykony- wane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNNR 6 d.1 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mecha- nicznie o gr.10 cm 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNNR 6 d.1 0204-01	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNNR 6 d.1 0204-02	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 15 cm 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNNR 6 d.1 0204-04	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 7 cm 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNNR 6 d.1 0204-05	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 10 cm 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNNR 6 d.1 0204-06	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 15 cm 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNNR 6 d.1 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wy- pełnieniem spoin piaskiem 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNNR 6 d.1 0101-07	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w grun- cie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chod- ników 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNNR 6 d.1 0101-08	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w grun- cie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chod- ników 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNNR 6 d.1 0101-09	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w grun- cie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chod- ników 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNNR 6 d.1 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNNR 6 d.1 0109-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNNR 6 d.1 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNNR 6 d.1 0301-03	Nawierzchnie z kostki rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce żwirowej 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNNR 6 d.1 0301-02	Nawierzchnie z kostki rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce żwirowej 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNNR 6 d.1 0307-04	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych grubości 15 cm, spoiny wypeł- nione zaprawą cementową 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96	KNNR 6 d.1 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNNR 6 d.1 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolorowa 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNNR 6 d.1 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał z odzysku 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNNR 6 d.1 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - szara 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNNR 6 d.1 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolorowa 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNNR 6 d.1 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał z odzysku 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
102	KNNR 6 d.1 0503-01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNNR 6 d.1 0503-01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - materiał z odzysku 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
104	KNNR 6 d.1 0503-03	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
105	KNNR 6 d.1 0503-03	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - materiał z odzysku 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
106	KNNR 6 d.1 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNNR 6 d.1 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - materiał z odzysku 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
108	KNNR 6 d.1 0503-06	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
109	KNNR 6 d.1 0503-06	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - materiał z odzysku 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNNR 6 d.1 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - dodatek za 1 cm Krotność = 0.25 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
111	KNR AT-03 d.1 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 1.000	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
112	KNR AT-03 d.1 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
113	KNR 2-31 d.1 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 1.000	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
114	KNR 2-31 d.1 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 1.000	m m	1.000	
				RAZEM	1.000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115	KNR 2-31 d.1 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury beto- nowe o śr. 60 cm 1.000	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
116	KNR 2-31 d.1 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czo- łowe i ławy betonowe 1.000	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
117	KNR 2-31 d.1 0816-05	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czo- łowe i ławy z kamienia łamane- go 1.000	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
118	KNR 2-01 d.1 0205-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębierny- mi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 1.000	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
119	KNR 2-01 d.1 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębierny- mi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 1.000	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
120	KNR 2-01 d.1 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębierny- mi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 1.000	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
121	KNR 2-01 d.1 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębierny- mi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 1.000	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
122	KNR 2-01 d.1 0212-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazy- nowanej w hałdach z transportem urobku sa- mochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 1.000	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
123	KNR 2-01 d.1 0212-02	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazy- nowanej w hałdach z transportem urobku samo- chodami samo- wyładowczymi na odl.do 1 km 1.000	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
124	KNR 2-01 d.1 0212-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazy- nowanej w hałdach z transportem urobku sa- mochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 1.000	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
125	KNR 2-01 d.1 0212-04	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazy- nowanej w hałdach z transportem urobku samo- chodami samo- wyładowczymi na odl.do 1 km 1.000	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
126	KNR 2-01 d.1 0214-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowy- ładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II 1.000	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
127	KNR 2-01 d.1 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowy- ładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III- IV 1.000	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
128	KNR 2-01 d.1 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowy- ładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II 1.000	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
129	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowy- ładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 1.000	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
130	KNR 2-01 d.1 0217-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparka- mi podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w grun- cie kat.I-II 1.000	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
131	KNR 2-01 d.1 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparka- mi podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w grun- cie kat.III 1.000	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
132	KNR 2-01 d.1 0217-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparka- mi podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w grun- cie kat.I-II 1.000	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133	KNR 2-01 d.1 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 1.000	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
134	KNR 2-01 d.1 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia 1.000	ha ha	1.000	
				RAZEM	1.000
135	KNR 2-01 d.1 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia 1.000	ha ha	1.000	
				RAZEM	1.000
136	KNR 2-01 d.1 0108-06	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia 1.000	ha ha	1.000	
				RAZEM	1.000
137	KNR 2-01 d.1 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia 1.000	ha ha	1.000	
				RAZEM	1.000
138	KNR 2-01 d.1 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia 1.000	ha ha	1.000	
				RAZEM	1.000
139	KNR 2-01 d.1 0109-06	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podszycia 1.000	ha ha	1.000	
				RAZEM	1.000
140	KNR 2-31 d.1 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 100 cm 1.000	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
141	KNR 2-31 d.1 1507-03	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t 1.000	t t	1.000	
				RAZEM	1.000
142	KNR 2-31 d.1 1508-02	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym 5-10 t 1.000	t t	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Mostki			
143	KNR 2-02 d.2 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie 1.000	t t	1.000	
				RAZEM	1.000
144	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane 1.000	t t	1.000	
				RAZEM	1.000
145	KNR 2-33 d.2 0209-04	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - ścian przepustów 1.000	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
146	KNR 2-01 d.2 0516-03	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi ażurowymi 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
147	KNR 2-01 d.2 0516-03 analogia	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi ażurowymi - przełożenie istniejących płyt - współczynnik do R=1,2 za demontaż istniejących płyt i przygotowanie ich do ponownego montażu 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
148	KNR 2-02 d.2 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
149	KNNR 1 d.2 0514-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
150	KNNR 1 d.2 0514-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - płyty z odzysku 1.000	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
151	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8- 14 mm	t		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.000	t	1.000	
				RAZEM	1.000
152	KNR 7-28 d.2 0104-01	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach o głębokości do 40 cm - zestaw 4 śrub 1	zst.śr. zst.śr.	1.000	
				RAZEM	1.000
153	KNR AT-27 d.2 0102-04	Piaskowanie powierzchni muru 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
154	KNNR-W 3 d.2 1010-05 analogia	Malowanie konstrukcji betonowych farbą epoksydową - powierzchnie pionowe, skośne i cylindryczne 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
155	KNNR-W 3 d.2 1003-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków zewnętrznych gład- kich 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000