

Wartość kosztorysowa:  
Podatek VAT 23%  
Cena kosztorysowa

---

## **PRZEDMIAR**

Etap III I (roboty budowlane - drogi i chodniki)

Budowa: Drogowe Przejście Graniczne w Gołdapi

---

Sporządził:

Suwałki czerwiec 2013

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
<b>1 Etap III i</b>				
<b>1.1. KR4 – drogi przy pawilonach 19 i 26</b>				
1	KNNR 6 0101/03	Koryta o głębokości 29cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	1492,28
2	KNNR 1 0202/07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 1km	m3	432,76
3	KNNR 1 0208/01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych (odległość wg kalkulacji oferenta)	m3	432,76
4	KNNR 1 0407/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami gąsienicowymi 74kW nasypów o wysokości do 3,0m z gruntu kategorii III	m3	432,76
5	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	1492,28
6	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV	m2	149,75
7	KNNR 6 0111/02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu - 22cm	m2	1492,28
8	KNR 2-31 0118/01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m2	1492,28
9	KNNR 6 1005/04	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m2	1492,28
10	KNNR 6 1005/07	Skropienie emulsjąszybkorozpadową nawierzchni betonowej w ilości 05-0,7kg/m2	m2	1492,28
11	KNNR 6 1005/07	Skropienie emulsjąszybkorozpadową nawierzchni betonowej w ilości 03-0,5kg/m2	m2	1492,28
12	KNNR 6 0110/03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych standard II o grubości warstwy po zagęszczeniu - 18cm	m2	1492,28
13	KNNR 6 0108/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową standard II sposobem mechanicznym	t	61,109
14	KNNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1492,28
15	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni emulsją w ilości 0,3-0,5kg/m2	m2	1492,28
16	KNNR 6 0308/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 7cm	m2	1492,28
17	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1492,28
18	KNNR 1 0301/01	Wykopy w gruncie kategorii I-II z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość do 1km	m3	57,92
19	KNNR 6 0403/04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	459,70
20	KNNR 6 0101/03	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	386,30
21	KNNR 1 0202/07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 1km	m3	115,89
22	KNNR 1 0208/01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych (odległość wg kalkulacji oferenta)	m3	115,89
23	KNNR 1 0407/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami gąsienicowymi 74kW nasypów o wysokości do 3,0m z gruntu kategorii III	m3	115,89
24	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	386,30
25	KNR 2-31 0908/01	Wykonanie podbudowy (B5) z betoniarki na parkingu gr. 12cm	m3	46,36
26	KNNR 6 0502/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	386,30
<b>1.2. Chodniki</b>				
<b>1.2.1. Przy 28 (od strony 32/35)</b>				
27	KNNR 6 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników o szerokości do 2,5m w gruncie kategorii II-IV	m2	90,81
28	KNNR 1 0202/07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 1km	m3	9,08
29	KNNR 1 0208/01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych (odległość wg kalkulacji oferenta)	m3	9,08
30	KNNR 1 0407/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami gąsienicowymi 74kW nasypów o wysokości do 3,0m z gruntu kategorii III	m3	9,08
31	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV	m2	90,81
32	KNR 2-31 0908/01	Mieszanka betonowa o konsystencji wilgotnej klasy B-7,5 wytwarzana w betoniarce o pojemności 500dcm3 z ręcznym podawaniem składników	m3	9,08
33	KNR 2-31 0118/01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m2	90,81
34	KNNR 6 0502/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	90,81
35	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	42,00

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
<b>1.2.2. Przy pawilonie nr 19</b>				
36	KNNR 6 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników o szerokości do 2,5m w gruncie kategorii II-IV	m2	351,41
37	KNNR 1 0202/07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 1km	m3	35,14
38	KNNR 1 0208/01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych (odległość wg kalkulacji oferenta)	m3	35,14
39	KNNR 1 0407/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami gąsienicowymi 74kW nasypów o wysokości do 3,0m z gruntu kategorii III	m3	35,14
40	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV	m2	351,41
41	KNR 2-31 0908/01	Mieszanka betonowa o konsystencji wilgotnej klasy B-7,5 wytwarzana w betoniarnie o pojemności 500dcm3 z ręcznym podawaniem składników	m3	35,14
42	KNR 2-31 0118/01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m2	351,41
43	KNNR 6 0502/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	351,41
44	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	15,72
<b>1.2.3 Przy pawilonie nr 26</b>				
45	KNNR 6 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników o szerokości do 2,5m w gruncie kategorii II-IV	m2	425,33
46	KNNR 1 0202/07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 1km	m3	42,53
47	KNNR 1 0208/01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych (odległość wg kalkulacji oferenta)	m3	42,53
48	KNNR 1 0407/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami gąsienicowymi 74kW nasypów o wysokości do 3,0m z gruntu kategorii III	m3	42,53
49	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV	m2	425,33
50	KNR 2-31 0908/01	Mieszanka betonowa o konsystencji wilgotnej klasy B-7,5 wytwarzana w betoniarnie o pojemności 500dcm3 z ręcznym podawaniem składników	m3	42,53
51	KNR 2-31 0118/01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m2	425,33
52	KNNR 6 0502/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	425,33
53	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	61,37
<b>1.2.4. Przy 18 (pomiędzy 22 i 7)</b>				
54	KNNR 6 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników o szerokości do 2,5m w gruncie kategorii II-IV	m2	137,71
55	KNNR 1 0202/07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 1km	m3	13,77
56	KNNR 1 0208/01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych (odległość wg kalkulacji oferenta)	m3	13,77
57	KNNR 1 0407/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami gąsienicowymi 74kW nasypów o wysokości do 3,0m z gruntu kategorii III	m3	13,77
58	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV	m2	137,71
59	KNR 2-31 0908/01	Mieszanka betonowa o konsystencji wilgotnej klasy B-7,5 wytwarzana w betoniarnie o pojemności 500dcm3 z ręcznym podawaniem składników	m3	13,77
60	KNR 2-31 0118/01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m2	137,71
61	KNNR 6 0502/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	137,71
62	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	110,12
<b>1.2.5. Od ul. Granicznej do szlabanu na 20 od strony starego przejścia</b>				
63	KNNR 6 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników o szerokości do 2,5m w gruncie kategorii II-IV	m2	731,38
64	KNNR 1 0202/07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 1km	m3	73,14
65	KNNR 1 0208/01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych (odległość wg kalkulacji oferenta)	m3	73,14
66	KNNR 1 0407/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami gąsienicowymi 74kW nasypów o wysokości do 3,0m z gruntu kategorii III	m3	73,14
67	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV	m2	731,38
68	KNR 2-31 0908/01	Mieszanka betonowa o konsystencji wilgotnej klasy B-7,5 wytwarzana w betoniarnie o pojemności 500dcm3 z ręcznym podawaniem składników	m3	73,14
69	KNR 2-31 0118/01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m2	731,38
70	KNNR 6 0502/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	731,38
71	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	288,96