
NAZWA Projekt budowlany budowy bazy Wydziału WPT Zarządu Dróg Długołęka
ZAMÓWIENIA: obejmujący: - budowę garażu z zapleczem socjalnym, budowę wiaty stalowej wraz infrastrukturą techniczną i projektem zagospodarowaniem terenu

Imię i Nazwisko osoby opracowującej przedmiar robót:
Bogusław Szczepaniak- aktualizacja

Data opracowania przedmiaru robót: 25.01.2026

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
PRZEDMIAR:					
1			Budowa bazy Zarządu Dróg Długoleka		
1.1			Instalacja odgromowa/wyrównawcz		
1 d.1.1	KNNR 5 0605-02		Montaż uziomu poziomych FeZn 25x4 w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - otok 80 80,000 RAZEM	m m	 80,000
2 d.1.1	KNNR 5 0601-02		Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach - drut FeZN fi 8mm 30 30,000 RAZEM	m m	 30,000
3 d.1.1	KNNR 5 0601-06		Przewody instalacji odgromowej pionowe - FeZn 25x4 28 28,000 RAZEM	m m	 28,000
4 d.1.1	KNNR 5 0611-01		Łączenie przewodów instalacji odgromowej z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie 8 8,000 RAZEM	szt. szt.	 8,000
5 d.1.1	KNNR 5-08 0618-01		Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 4 4,000 RAZEM	szt. szt.	 4,000
6 d.1.1	KNNR 5-08 0619-01		Montaż złączy instalacji uziemiającej i odgromowej 4 4,000 RAZEM	szt. szt.	 4,000
7 d.1.1	KNNR-W 5-08 0619-06		Montaż złączy kontrolnych w skrzynkach probierczych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 4 4,000 RAZEM	szt. szt.	 4,000
8 d.1.1	KNNR 5 0602-02		Przewody uziemiające FeZn 25x4 i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 3 3,000 RAZEM	m m	 3,000
9 d.1.1	KNNR 18 D13 1346-01		Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
10 d.1.1	KNNR 18 D13 1346-02		Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego za każde następne złącze kontrolne badanego uziemienia 3 3,000 RAZEM	szt. szt.	 3,000
1.2			Instalacja oświetlenia		
11 d.1.2	KNNR 5 0301-14		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - oprawy 15 15,000 RAZEM	szt. szt.	 15,000
12 d.1.2	KNNR 5 0501-03		Oprawy oświetleniowa hermetyczna 34W 4400lm 4400K IP67 9 9,000 RAZEM	kpl. kpl.	 9,000
13 d.1.2	KNNR 5 0501-03		Oprawy oświetleniowe typu plafon LED 2x10W E27 IP44	kpl.	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			6 6,000 RAZEM	kpl.	6,000
14 d.1.2	KNNR 5 0301-14		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny 11 11,000 RAZEM	szt. szt.	11,000
15 d.1.2	KNNR 5 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 11 11,000 RAZEM	szt. szt.	11,000
16 d.1.2	KNNR 5 0303-02		Puszki z tworzywa sztucznego o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2 9 9,000 RAZEM	szt. szt.	9,000
17 d.1.2	KNNR 5 0306-02		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 7 7,000 RAZEM	szt. szt.	7,000
18 d.1.2	KNNR 5 0306-04		Łączniki schodowe, podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4 4,000 RAZEM	szt. szt.	4,000
19 d.1.2	194		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie - YDY 3x1,5mm2 150 150,000 RAZEM	m m	150,000
20 d.1.2	KNR 5-08 0110-01		Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 44 44,000 RAZEM	m m	44,000
21 d.1.2	KNR 5-08 0207-01		Przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm2 wciągane do rur 44 44,000 RAZEM	m m	44,000
22 d.1.2	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2 2,000 RAZEM	pomiar pomiar	2,000
1.3			Sila		
23 d.1.3	KNR 5-08 0110-01		Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 86 86,000 RAZEM	m m	86,000
24 d.1.3	KNR 5-08 0207-01		Przewody kabelkowe YDY 5x4mm2 wciągane do rur 62 62,000 RAZEM	m m	62,000
25 d.1.3	KNR 5-08 0207-01		Przewody kabelkowe YDY 5x2,5mm2 wciągane do rur 24 24,000 RAZEM	m m	24,000
26 d.1.3	KNNR 5 0206-03		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane n.t. - YDY 5x4mm2 43 43,000 RAZEM	m m	43,000
27 d.1.3	KNNR 5 0206-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie - YDY 3x2,5mm2 196 196,000 RAZEM	m m	196,000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
28 d.1.3	KNNR 5 0206-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie - YDY 3x1,5mm ² 37 37,000 RAZEM	m m	 37,000
29 d.1.3	KNNR 5 0301-12		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 13 13,000 RAZEM	szt. szt.	 13,000
30 d.1.3	KNNR 5 0308-02		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 11 11,000 RAZEM	szt. szt.	 11,000
31 d.1.3	KNNR 5 0308-02		Gniazda instalacyjne IP44 wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 2 2,000 RAZEM	szt. szt.	 2,000
32 d.1.3	KNNR 5 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 11 11,000 RAZEM	szt. szt.	 11,000
33 d.1.3	KNNR 5-14 0101-02		Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekątnikowych i nastawczych o masie do 50 kg - tablica TE 1 1,000 RAZEM	kpl kpl	 1,000
34 d.1.3	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 10 10,000 RAZEM	pomiar pomiar	 10,000
35 d.1.3	KNNR 5 1301-02		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3 3,000 RAZEM	pomiar pomiar	 3,000
1.4			Zasilanie budynku		
36 d.1.4	KNNR 2-01 0702-0202		Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 77 77,000 RAZEM	m m	 77,000
37 d.1.4	KNNR 5 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 77 77,000 RAZEM	m m	 77,000
38 d.1.4	KNNR-W 2-01 0705-0102		Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II 77 77,000 RAZEM	m m	 77,000
39 d.1.4	KNNR 5-10 0101-03		Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - kabel YAKY 4x16mm ² 77 77,000 RAZEM	m m	 77,000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
40 d.1.4	KNR 5-10 0114-01		Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKY 4x16mm2 23 23,000 RAZEM	m m	 23,000
41 d.1.4	KNNR 5 1209-1105		Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 1 1,000 RAZEM	otw. otw.	 1,000
42 d.1.4	KNR 5-01 0606-06		Uszczelnianie wprowadzeń kabli do budynku - otwór częściowo zajęty 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
43 d.1.4	KNNR 5 1301-02		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1 1,000 RAZEM	pomiar pomiar	 1,000
1.5			Przeciwpowozarowy wylacznik pradu		
44 d.1.5	KNNR 5 0301-12		Przygotowanie podloza pod osprzet instalacyjny - wykonanie slepych otworow w podlozu betonowym 2 2,000 RAZEM	szt. szt.	 2,000
45 d.1.5	KNNR 5 0406-01		Montaz wylacznika ppoz. certyfikowanego 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
46 d.1.5	KNNR 5 1201-04		Osadzenie w podlozu uchwyty UDF 5 5,000 RAZEM	szt. szt.	 5,000
47 d.1.5	KNNR 5 0204-01		Przewody wtynkowe o lacznym przekroju zył do 7.5 mm2 ukladane w tynku betonowym na uchwytych UDF - przewod NHXH 2x1,5mm2 PH90 2,5 2,500 RAZEM	m m	 2,500
48 d.1.5	KNR 5-10 0101-03		Reczne ukladanie kabli jednozyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - kabel NHXH 2x1,5mm2 PH90 3 3,000 RAZEM	m m	 3,000
49 d.1.5	KNR 5-10 0114-01		Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel NHXH 2x1,5mm2 PH90 25 25,000 RAZEM	m m	 25,000
50 d.1.5	KNR 5-10 0303-02		Układanie rur ochronnych karbowanych HDPE(3) o średnicy 50mm posd posadzką 23 23,000 RAZEM	m m	 23,000
51 d.1.5	KNNR 5 1006-02		Zlacze kablowe ZK-PPOZ 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
52 d.1.5	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1 1,000 RAZEM	pomiar pomiar	 1,000
1.6			Instalacja wiaty		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
53 d.1.6	KNNR 5 0605-02		Montaż uziomu poziomych FeZn 25x4 w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - otok 38 38,000 RAZEM	m m	 38,000
54 d.1.6	KNNR 5 0611-01		Łączenie przewodów instalacji odgromowej z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie 12 12,000 RAZEM	szt. szt.	 12,000
55 d.1.6	KNNR 5 0102-08		Rury winidurowe karbowane (giętkie) DVK 50 układane w posadzce w budynku 8,5 8,500 RAZEM	m m	 8,500
56 d.1.6	KNNR 5-10 0101-01		Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - kabel YKY 5x2,5mm2 25 25,000 RAZEM	m m	 25,000
57 d.1.6	KNNR 5 0301-14		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - oprawy 2 2,000 RAZEM	szt. szt.	 2,000
58 d.1.6	KNNR 5 0501-03		Oprawy oświetleniowa hermetyczna 34W 4400lm 4400K IP67 2 2,000 RAZEM	kpl. kpl.	 2,000
59 d.1.6			Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 - YDY 3x1,5mm2 7 7,000 RAZEM	m m	 7,000
60 d.1.6	KNNR 5 0301-14		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny 2 2,000 RAZEM	szt. szt.	 2,000
61 d.1.6	KNNR 5 0306-05		Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
62 d.1.6	KNNR 5 0308-04		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
63 d.1.6	KNNR 5 0206-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 - YDY 3x2,5mm2 5 5,000 RAZEM	m m	 5,000
64 d.1.6	KNNR 5 1301-02		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1 1,000 RAZEM	pomiar pomiar	 1,000
1.7			Oświetlenie zewnętrzne		
65 d.1.7	KNNR 5 0102-08		Rury winidurowe karbowane (giętkie) DVK 50 układane w posadzce w budynku 8,5 8,500 RAZEM	m m	 8,500
66 d.1.7	KNNR 2-01 0701-0202		Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 10 10,000 RAZEM	m m	 10,000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
67 d.1.7	KNR 2-01 0702-0202		Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 53 RAZEM	m m	 53,000 53,000
68 d.1.7	KNNR 5 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - 2x53m=106m 106 RAZEM	m m	 106,000 106,000
69 d.1.7	KNR-W 2-01 0704-02		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III 10 RAZEM	m m	 10,000 10,000
70 d.1.7	KNR 5-10 0303-02		Układanie rur ochronnych DVK o średnicy do 50 mm w wykopie 15 RAZEM	m m	 15,000 15,000
71 d.1.7	KNR 5-10 0101-01		Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - kabel YKY 3x2,5mm ² 83 RAZEM	m m	 83,000 83,000
72 d.1.7	KNR 5-08 0608-07 SST-p.5.3		Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka 25x4mm 75 RAZEM	m m	 75,000 75,000
73 d.1.7	KNR 5-02 1305-06		Montaż uziomów szpilekowych o długości powyżej 3 m w gruncie kat. III 1 RAZEM	uziom uziom	 1,000 1,000
74 d.1.7	KNR 5-10 0708-01		Ręczne stawianie słupów oświetleniowych Al h=5m + wysięgnik pojedynczy na fundamencie betonowym o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III 3 RAZEM	szt. szt.	 3,000 3,000
75 d.1.7	KNR 5-10 1005-01		Montaż opraw oświetleniowa LED 39W na wysięgniku pojedynczym na słupie 3 RAZEM	szt. szt.	 3,000 3,000
76 d.1.7	E 0510 0100-01		Montaż złącz bezpiecznikowych w słupach oświetleniowych z bezpiecznikiem 10A 3 RAZEM	szt. szt.	 3,000 3,000
77 d.1.7	KNR 5-10 1004-03		Wciąganie przewodów w słup na ziemi 15 RAZEM	m-l przew m-l przew	 15,000 15,000
78 d.1.7	KNNR-W 9 1110-03		Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 2-5 cm 3 RAZEM	szt. szt.	 3,000 3,000
79 d.1.7	E 0510 4600-01		Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o dł. do 100 m 3 RAZEM	odc. odc.	 3,000 3,000
80 d.1.7	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1 RAZEM	szt. szt.	 1,000 1,000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
81 d.1.7	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	
			1,000 RAZEM		1,000